SAMSUNG

Discover
the Possibilities

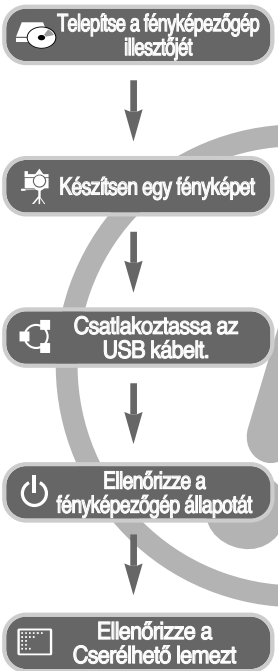
S1050 Használati utasítás

Köszönjük, hogy Samsung fényképezőgépet vásárolt
Ez a kézikönyv bemutatja a fényképezőgép használatát, beleértve a képek készítését, képek letöltését és a szoftver használatát.
Új fényképezőgépe használata előtt olvassa el figyelmesen ezt a kézikönyvet.

MAGYAR

Utasítások

■ A fényképezőgépet az alábbiak szerint használja.



A fényképezőgének számítógéphez való USB kábeles csatlakoztatása előtt telepítenie kell a fényképezőgép illesztőprogramját. Telepítse az szoftver CD-n levő fényképezőgép illesztőt. (86. oldal)

Készítsen egy fényképet (15. oldal)

Csatlakoztassa az USB kábelt a számítógép USB portjához és a fényképezőgép USB aljzatához. (89. oldal)

Ellenőrizze a fényképezőgép állapotát. Ha kikapcsolt állapotban van, nyomja meg a fényképezőgép gombját, hogy bekapcsolja azt.

Indítsa el a Windows INTÉZŐT (Explorer) és keresse meg a [Removable Disk] (Cserélhető lemez) meghajtót. (90. oldal)

A fényképezőgép bemutatása

Köszönjük, hogy Samsung digitális fényképezőgépet vásárolt.

- A fényképezőgép használata előtt kérjük, olvassa el figyelmesen a felhasználói kézikönyvet.
- Ha igénybe szeretné venni értékesítés utáni szolgáltatásunkat, hozza el a fényképezőgépet az értékesítés utáni központunkba, és írja le a hibás működés okát (pl. elem, memóriakártya stb.).
- Mielőtt használná (pl. utazás vagy egy fontos esemény), ellenőrizze, hogy a fényképezőgép megfelelően működik-e, hogy elkerülje a kellemetlen meglepetéseket. A Samsung nem vállal felelősséget a fényképezőgép hibás működéséből eredő veszteségekért vagy károkért.
- Tartsa kéznél, biztonságos helyen ezt a kézikönyvet.
- Ha kártyaolvasót használ ahhoz, hogy a memóriakártyán levő fényképeket számítógépre másolja, a képek megsérülhetnek. Ha a fényképezőgépről másol át képeket a számítógépre, győződjön meg arról, hogy a fényképezőgépet és a számítógépet a készülékkel szállított USB kábellel kapcsolja össze. Ne feledje, hogy a gyártó nem vállal felelősséget a memóriakártyán levő képek elvesztéséért vagy sérüléséért, ha ez kártyaolvasó használata miatt történik.
- A kézikönyv tartalma és ábrái előzetes bejelentés nélkül változhatnak a fényképezőgép funkcióinak bővítése esetén.
- Ha fényképezőgépét nem abban az országban vásárolta, ahol igénybe szeretné venni a szervizszolgáltatásokat, az illető országban működő gyártói képviselet szervizdíjakat fog kiszabni.
- Olyan országokban, ahol a fényképezőgépet nem forgalmazzuk, megtörténhet, hogy nem létezik szervizszolgáltatás.

∗ A Microsoft, Windows és Windows logó a Microsoft Corporation bejegyzett védjegyei az Egyesült Államokban és/vagy más országokban.

∗ Minden más, a jelen kézikönyvben megemlített márkanév és terméknév az illető tulajdonosok bejegyzett névjegye.

Veszély

A VESZÉLY közvetlenül veszélyes helyzetet jelöl, amely megfelelő óvintézkedések hiányában komoly vagy halálos sérüléseket okozhat.

- Ne próbálja módosítani a fényképezőgépet. Ellenkező esetben tüzet, személyi sérülést, áramütést vagy a fényképezőgép vagy saját személye súlyos sérülését okozhatja. A belső megvizsgálást, karbantartást és javítási munkálatokat csak forgalmazójának vagy a Samsung Fényképezőgép-szerviznek engedje meg.
- Ne használja a terméket gyúlékony vagy robbanó gázok közelében, mivel így fokozza a robbanásveszélyt.
- Ha a fényképezőgép belsejébe folyadék vagy idegen tárgy kerül, ne használja fényképezőgépét. Kapcsolja ki a fényképezőgépet, majd csatolja le a tápforrásról. Lépjen kapcsolatba a Samsung Fényképezőgép-szervizzel. Ilyen esetben ne használja a készüléket, mert tüzet vagy áramütést okozhat.
- Ne juttasson a fényképezőgép belsejébe fémből készült vagy gyúlékony idegen anyagokat annak nyílásain, pl. memóriakártya foglalatán vagy elemrekeszén keresztül. Ez tűzhöz vagy áramütéshez vezethet.
- Ne működtesse a fényképezőgépet nedves kézzel. Fennáll az áramütés veszélye.

Figyelmeztetés

A FIGYELMEZTETÉS potenciális veszélyt jelez, amely megfelelő óvintézkedések hiányában komoly vagy halálos sérüléseket okozhat.

- Ne használja a vakut emberek vagy állatok közvetlen közelében. Ha a vaku túlságosan közel kerül az emberek vagy állatok szeméhez, károsíthatja azok látását.
- Biztonsági okokból a terméket és tartozékait tartsa távol a gyermekektől és állatoktól, elkerülve olyan baleseteket, mint:
  - Az elem vagy a fényképezőgép kis méretű összetevőinek lenyelése. Ha mégis bekövetkezik a baleset, azonnal forduljon orvoshoz.
  - A fényképezőgép mozgó részei sérüléseket okozhatnak.
- Hosszadalmas használat esetén az elem és a fényképezőgép felforrósodhat, ami annak meghibásodásához vezethet. Amennyiben a fényképezőgép túlmelegedik, kapcsolja ki és hagyja néhány percig, hogy lehűljön.
- Ne hagyja a fényképezőgépet olyan helyeken, ahol rendkívül magas hőmérséklet hatásának teszi ki, ilyenek a szigetelt jármű, napsugarak közvetlen hatása vagy más, jelentős hőmérsékletingadozású helyek. Amennyiben a fényképezőgépet szélsőséges hőmérséklet hatásának teszi ki, árthat belső összetevőinek, és tüzet is okozhat.
- A fényképezőgép használata közben ne takarja le azt és a töltőt. Ellenkező esetben túlmelegedhet, aminek következtében a fényképezőgép burkolata deformálódhat vagy tűz keletkezhet. A fényképezőgépet és tartozékait mindig jól szellőző helyen használja.

SAMPLE

Vigyázat

A VIGYÁZAT potenciális veszélyt jelez, amely megfelelő óvintézkedések hiányában könnyű vagy mérsékelt sérüléseket okozhat.

- A szivárgó, túlmelegedő vagy hibás elem tüzet vagy sérüléseket okozhat.
  - A fényképezőgépnek megfelelő műszaki jellemzőkkel rendelkező elemet használjon.
  - Ne zárja rövidre, ne hevítse fel és ne dobja tűzbe az elemet.
  - Ne helyezze be az elemet fordítva.
- Ha a fényképezőgépet hosszú ideig nem fogja használni, vegye ki az elemet. Ellenkező esetben az elemből kiszivároghat a korrozív elektrolit, ami maradandóan károsíthatja a fényképezőgép összetevőit.
- Ne kapcsolja be a vakut, ha kezével vagy tárgyakkal érintkezik. Ne érintse meg a vakut annak folyamatos használata közben. Ellenkező esetben égési sebeket okozhat.
- Ne mozgassa el a fényképezőgépet ha bekapcsolt állapotban van és a váltóáramú adaptert használja. Használat után, mielőtt kihúzná a kábelt a fali aljzatból, mindig kapcsolja ki a fényképezőgépet. Ezután, a fényképezőgép elmozgatása előtt győződjön meg arról, hogy a fényképezőgépet egyéb készülékekhez kapcsoló csatlakozókábeleket lecsatolta. Ellenkező esetben megsértheti a kábeleket és tüzet vagy áramütést okozhat.
- Ügyeljen arra, hogy ne érintse meg a lencsét vagy a lencsefedelet, ellenkező esetben a fénykép homályos lehet vagy a fényképezőgép meghibásodhat.
- Kerülje a lencse vagy a vaku eltakarását kép készítése közben.
- A hitelkártyák elveszíthetik mágnesességüket, ha a fényképezőgép közelébe kerülnek. Ne hagyjon mágnescsikos kártyát a fényképezőgép közelében.
- A fényképezőgép számára előírt váltóáramú adaptertől eltérő adapter használata a készülék hibás működését idézheti elő. A fényképezőgéppel szállított elem vagy újratölthető elem használatát ajánljuk.

※ Rendelkezésre álló váltóáramú adapter:

⊕—⊙—⊖ Feszültség: 3,3 V, Áramerősség: 2,0 A, Átmérő (Ø): 2.,35

- Fényképezés előtt ellenőrizze az elem típusát (38. oldal). Ha az elem típusa nem felel meg a fényképezőgépnek, a készülék hibásan működhet.

CAUTION

Tartalomjegyzék

FELKÉSZÜLVE

- A rendszer vázlatos képe ····5
- A funkciók azonosítása ····6
  - Az előlap és a tető ····6
  - A hátlap és az alj ····7
  - Alj / ötfunkciós gomb ····8
  - Időzítő lámpája ····8
  - Fényképezőgép állapota lámpa ···8
  - Mód ikon ····9
- Tápforrásra csatlakoztatás ····9
- Memóriakártya behelyezése ····10
- A memóriakártya használati utasítása ···11
- A fényképezőgép első használata ···13

FELVÉTEL

- Az LCD kijelző ····14
- A felvétel mód elindítása ····15
  - Az AUTO mód használata ····15
  - A PROGRAM mód használata ···15
  - A BLENDE PRIORITÁS mód használata ····15
  - A REKESZZÁR PRIORITÁS mód használata ····16
  - A KÉZI mód használata ····16
  - Az ASR (Képremegésgátló – Advanced Shake Reduction) mód használata ····16
  - Wise Shot ····17
  - A SZÍNHELY mód használata ···17
  - Arcfelismerés ····18
  - A MOZI mód használata ····19
  - Hang nélküli videóklip felvétele ···19
  - Videóklip felvételének szüneteltetése (Sorozatos felvétel) ····19
  - A sorozatos felvétel használata ···19
  - A HANGFELVÉTEL mód használata ···20
- Fényképkészítéskor figyelemre méltó elemek ····20
- A fényképezőgép gombjainak használata a készülék beállításához ····21
  - A ki-/bekapcsoló gomb ····21
  - A rekeszzár gombja ····21
  - A ZOOM W / T gomb ····22
  - Hangfelvétel / Hangmemo / FEL gomb···23
  - Makró / LE gomb ····24
  - A fókuszzár ····25
  - Vaku / Balra gomb ····26
  - Időzítő / Jobbra gomb ····28
  - A MENÜ / OK gomb ····28

BEÁLLÍTÁS

- Az LCD kijelző használata a fényképezőgép beállításához ····29
- A menü használata ····31
- Felvétel ····31

Tartalomjegyzék

■ Képélesség ·····31
■ Kontraszt ·····31
■ Auto fókusz típus ·····32
■ OSD (képernyőn megjelenő) információk ·····32
● Hang ·····33
■ Hangerő ·····33
■ Kezdőhang ·····33
■ Zárhang ·····33
■ Hangjel ·····33
■ AF hang ·····33
● Beáll. 1 ·····34
■ Fájlnév ·····34
■ Nyelv ·····34
■ A dátum / óra / dátumtípus beállítása ···34
■ A felvétel időpontjának megjelenítése a képen ·····35
■ LCD fényesség ·····35
■ Automatikus fókusz lámpa ·····35
■ Kezdőkép ·····35
● Beáll. 2 ·····36
■ Áttekintés ·····36
■ Automatikus kikapcsolás·····36
■ LCD mentés ·····36
■ A videó kimenet típusának kiválasztása ·····37
■ Memória formázása·····37
■ Inicializálás ·····38
■ Az elemtípus kiválasztása ·····38
● Az E (Hatás) gomb ·····38
● Speciális hatás (E gomb) : Szín ···39
● Speciális hatás (E gomb) : Képszerkesztés ·····40
■ Színtelítettség ·····40
● Speciális hatás (E gomb) : FUN ···41
■ Előre beállított fókuszkeretek ·····41
■ Összetett kép készítése ·····42
■ Képkeret ·····44
● + / - gomb ·····45
● Méret ·····46
● Minőség / Képváltási gyakoriság ···46
● Fénymérés ·····47
● Sorozatkép ·····47
● ISO ·····48
● Fehéregyensúly ·····48
● Megvilágítás-kiegyenlítés ·····49
● Videóklip képstabilizáló ·····50

LEJÁTSZÁS

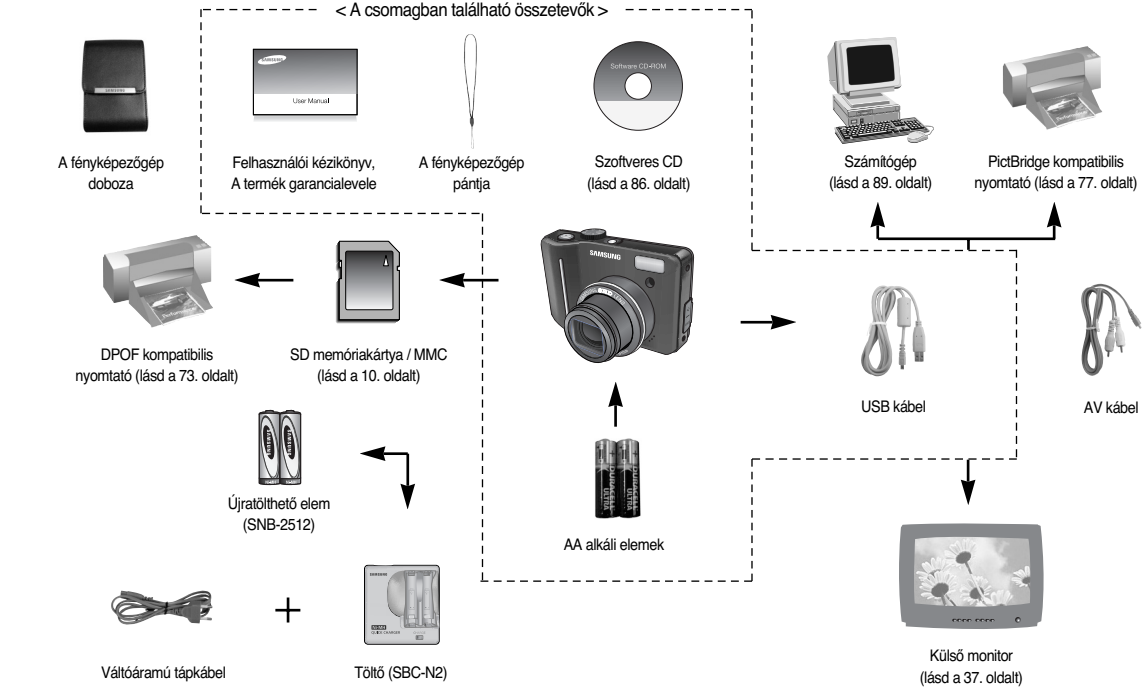
● A lejátszás mód indítása ·····50
■ Állókép lejátszása ·····50
■ Videóklip lejátszása·····51
■ Videóklip felvétele ·····51
■ Fényképezőgépen levő videóklip vágása ·····51
■ Hangfelvétel lejátszása ·····52
● Az LCD kijelző ·····52
● A fényképezőgép gombjainak használata a készülék beállításához·····53
● A Miniatűr / Nagyítás gomb ·····53
● Hangmemo / FEL gomb ·····54
● Lejátszás és szüneteltetés / LE gomb ···55
● Speciális hatás (E gomb) : Átméretezés ·····56
● Speciális hatás (E gomb) : Kép elforgatása·····57
● Speciális hatás (E gomb) : Szín ···57
● Speciális hatás (E gomb) : Speciális szín ···58
■ Színszűrő ·····58
■ Színmaszk ·····59
● Speciális hatás (E gomb) : Képszerkesztés ·····60
● Speciális hatás (E gomb) : FUN ···61
■ Rajzfilm·····61
■ Előre beállított fókuszkeretek ·····62
■ Összetett kép ·····63
■ Képkeret ·····65
■ Matrica ·····66
● A Törlés gomb ·····67
● A Nyomtató gomb ·····68
● A Balra / Jobbra / Menü / OK gomb ···69
● A lejátszási funkció beállítása az LCD kijelzőn ·····69
● Diavetítés indítása ·····71
● Lejátszás ·····72
■ Képek védelme ·····72
■ Képek törlése ·····73
■ DPOF ·····73
■ Másolás ·····75
■ Képernyőn megjelenő információk ···76
● PictBridge ·····77
■ PictBridge : Képkiválasztás ·····78
■ PictBridge : Nyomtatási beállítások···78
■ PictBridge : Visszáll. ·····79
● Fontos megjegyzések ·····79
● Figyelmeztető kijelző ·····81
● Mielőtt szervizközponthoz fordulna ···81
● Műszaki adatok·····83

SZOFTVER

● A szoftverre vonatkozó megjegyzések ·····85
● Rendszerkövetelmények ·····85
● A szoftverről ·····86
● Az alkalmazásszoftver telepítése···86
● A számítógép mód indítása ·····88
● A cserélhető lemez eltávolítása ···90
● Az Macintosh USB illesztőprogram telepítése ·····91
● A Macintosh USB illesztő használata ···91
● A Windows 98SE USB illesztő eltávolítása·····92
● Digimax Master·····92
● GYIK ·····95

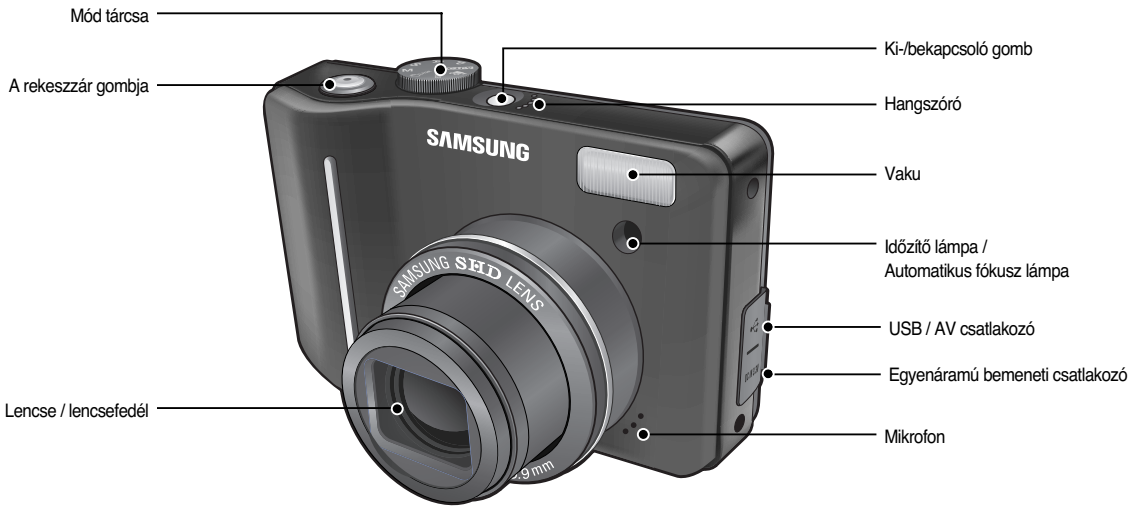
A rendszer vázlatos képe

A termék használata előtt ellenőrizze, hogy a csomag tartalma megfelelő-e. A csomag tartalma az eladási területtől függően változhat. Opcionális berendezés vásárlásához forduljon a legközelebbi Samsung forgalmazóhoz vagy Samsung szervizközponthoz.



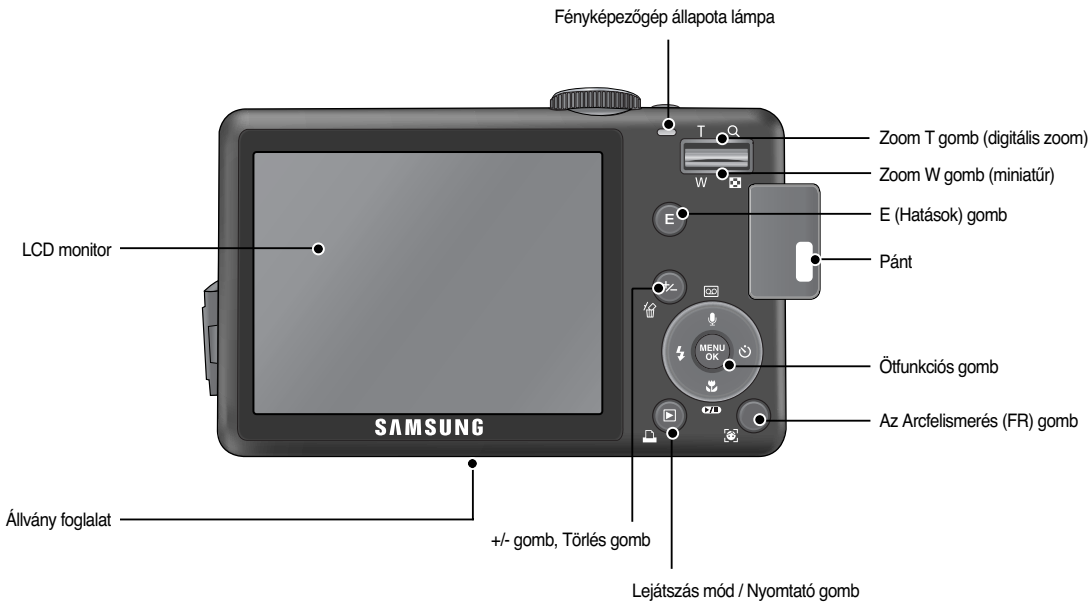
A funkciók azonosítása

Az előlap és a tető



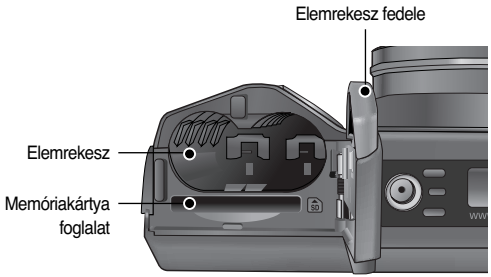
A funkciók azonosítása

A hátlap és az alj

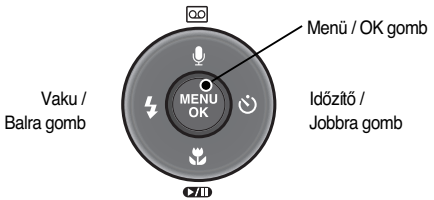


A funkciók azonosítása

Alj / ötfunkciós gomb



Hangmemo / Hangfelvétel / FEL gomb



Makró / LE gomb
Lejátszás és szüneteltetés gomb

■ Időzítő lámpája

Ikon	Állapot	Leírás
	Villog	2 másodpercig a lámpa 0,25 másodperces gyakorisággal gyorsan villog mielőtt képet készít
	Villog	Az első 8 másodpercben a lámpa 1 másodperces gyakorisággal villog. Az utolsó 2 másodpercben a lámpa 0,25 másodperces gyakorisággal, gyorsan villog.
	Villog	A kép kb. 10 másodperc után készül el, majd 2 másodpercre rá egy második kép is készül.

■ Fényképezőgép állapota lámpa

Állapot	Leírás
Bekapcsolva	A lámpa kigyúl, illetve kialszik, ha a fényképezőgép felkészült a fényképezésre
Képkészítés után	A lámpa a képadatok elmentése közben villog, és kialszik, miután a fényképezőgép felkészült a fényképezésre.
Hangmemo rögzítése közben	A lámpa villog
Ha az USB kábelt számítógéphez csatlakoztatták	A lámpa kigyúl (A lámpa a kamera felismerése után kialszik)
Adatcsere a számítógéppel	A lámpa kigyúl (az LCD kijelző kikapcsol)
Ha az USB kábelt nyomtatóhoz csatlakoztatták	A lámpa kialszik
A nyomtató nyomtat	A lámpa villog
Az AF bekapcsol	A lámpa kigyúl (A fényképezőgép az alanyra fókuszál)
	A lámpa villog (A fényképezőgép nem fókuszál az alanyra)

A funkciók azonosítása

■ Mód ikon : A fényképezőgép módjainak beállításáról a kézikönyv 15–20. oldalain talál további információt.

MÓD	AUTOMATA	PROGRAM	A	S	M
Ikon					
MÓD	ASR	MOZI	HANGFELVÉTEL	LEJÁTSZÁS	-
Ikon					-
MÓD	SZÍNHELY				
	ÉJSZAKAI	PORTRÉ	GYEREKEK	TÁJKÉP	KÖZELI	SZÖVEG
Ikon					
MÓD	NAPLEMENTE	HAJNAL	HÁTTÉRFÉNY	TŰZIJÁTÉK	VÍZPART & HÓ	-
Ikon						-

Tápforrásra csatlakoztatás

■ A fényképezőgéppel szállított elem használatát ajánljuk. Az alábbiak a használható elemek.

- Nem-újratölthető elemek: 2 AA alkáli (nagy kapacitású)
- Újratölthető elemek: SNB-2512 (Ni-MH)

■ SNB-2512 műszaki adatok (opcionális)

Modell	SNB-2512
Típus	Ni-MH
Kapacitás	2500 mAh
Feszültség	1,2 V x 2
Feltöltés időtartama	Körülbelül 300 perc (SBC-N2 esetén)

INFORMÁCIÓK

Fontos információk az elem használatáról

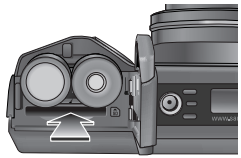
- Ha nem használja a fényképezőgépet, kapcsolja ki azt.
- Ha a fényképezőgépet hosszabb ideig nem fogja használni, vegye ki az elemet. Az elem telepfeszültsége idővel csökkenhet, és a fényképezőgép belsejébe szivároghat, ha abban tárolják.
- Az alacsony (0°C alatti) hőmérsékletek negatívan befolyásolják az elem teljesítményét, ezért ezek üzemideje megrövidülhet.
- Az elemek normális hőmérsékleti viszonyok között általában visszanyerik teljesítményértéküket.
- Ha a fényképezőgépet hosszú ideig használják, annak burkolata felmelegedhet. Ez teljesen normális jelenség.
- Az alkáli elemeket majdnem bárhonnan be lehet szerezni. Azonban az elemek teljesítőképessége a gyártó vagy fényképezési körülmények függvényében változik.
- Ne használjon mangán-alapú elemeket, mivel azok nem képesek elegendő telepfeszültséget szolgáltatni.

Tápforrásra csatlakoztatás

■ Az elemet az ábrán látható módon helyezze be.

- Ha a fényképezőgép nem kapcsolódik be az elem behelyezése után, ellenőrizze, hogy az elemet megfelelően helyezte be (a +/- polaritás irányítása megfelelő).

- Az elemrekesz fedelének felnyitásakor ne nyomja le túlzott erővel az elemrekesz fedelét. Ellenkező esetben az elemrekesz fedele megsérülhet.



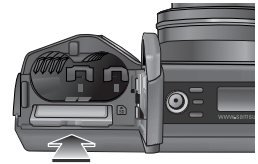
■ Az elem töltöttségi állapotát az LCD kijelzőn levő 4 fokozatú kijelző mutatja.

Elem kijelzője				
Elem állapota	Az elem teljesen feltöltött állapotban van.	Az elem telepfeszültsége alacsony (Készüljön fel arra, hogy fel kell töltenie vagy le kell cserélnie azt)	Az elem telepfeszültsége alacsony (Készüljön fel arra, hogy fel kell töltenie vagy le kell cserélnie azt)	Az elem telepfeszültsége alacsony (Készüljön fel arra, hogy fel kell töltenie vagy le kell cserélnie azt)

Memóriakártya behelyezése

■ A memóriakártyát az ábrán látható módon helyezze be.

- A memóriakártya behelyezése előtt kapcsolja ki a fényképezőgépet.
- A memóriakártya elülső részének a fényképezőgép elülső része (a lencse) felé, míg a kártya érintkezői a fényképezőgép hátsó rész felé (az LCD kijelző irányába) kell irányulnia.
- Ne helyezze be a memóriakártyát fordítva. Ellenkező esetben megrongálhatja a memóriakártya foglalatot.



A memóriakártya használati utasítása

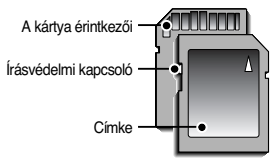
- Újonnan vásárolt memóriakártya első használata előtt, ha a memóriakártya a fényképezőgép által nem ismert adatokat vagy más fényképezőgéppel készített képeket tartalmaz, formázza a memóriakártyát (lásd a 37. oldalt).
- Memóriakártya behelyezése vagy kivétele előtt kapcsolja ki a fényképezőgépet.
- A memóriakártya ismételt használata esetén annak teljesítménye végül csökken. Ebben az esetben új memóriakártyát kell vásárolnia. A Samsung garancia nem fedezi a memóriakártya normális kopását.
- A memóriakártya egy elektronikus, nagy pontosságú eszköz.
  A memóriakártyát ne hajlítsa meg, ne ejtse el, és ne tegye ki erőteljes hatásoknak.
- Ne tárolja a memóriakártyát erős elektronikus vagy mágneses mezőben, mint például nagy hangerejű hangszórók vagy TV vevők közelében.
- Ne használja és ne tárolja a memóriakártyát nagy hőmérsékletingadozású környezetben.
- Óvja meg a memóriakártyát a szennyeződésektől vagy a folyadékoktól. Ha nem sikerül ezt biztosítani, tisztítsa le a memóriakártyát egy puha ronggyal.
- A memóriakártyát annak dobozában tárolja, ha nem használja.
- Hosszú ideig való használat közben vagy után azt tapasztalhatja, hogy a memóriakártya felmelegedett. Ez teljesen normális jelenség.
- Ne használjon olyan memóriakártyát, amelyet más digitális fényképezőgéppel használt. Ahhoz, hogy a memóriakártyát ezzel a fényképezőgéppel használja, a fényképezőgép segítségével formázza azt.
- Ne használjon olyan memóriakártyát, amelyet más fényképezőgéppel vagy kártyaolvasóval formázott.
- Ha a memóriakártyát a következő hatások bármelyikének teszi ki, a rajta levő adatok megsérülhetnek:
  - A memóriakártyát nem megfelelően használták.
  - A fényképezőgép kikapcsolt vagy a memóriakártyát kivették másolás, törlés (formázás) vagy beolvasás közben.
- A Samsung nem vállal felelősséget az így elveszett adatokért.
- Azt ajánljuk, hogy a fontos adatokat mint ezek biztonsági másolatát más adathordozókra, pl. hajlékony lemezre, merevlemezre, CD lemezre stb. is másolják át.
- Ha nincs elegendő tárhely
  : A kijelzőn a [MEMÓRIA MEGTELT!] üzenet jelenik meg, és a fényképezőgép nem használható. A fényképezőgép által használt tárhely optimalizálása érdekében cserélje le a memóriakártyát vagy törölje a memóriakártyán tárolt nem kívánt képeket.

A memóriakártya használati utasítása

INFORMÁCIÓK

- Ne vegye ki a memóriakártyát, ha a fényképezőgép állapotát jelző lámpa villog, mivel így megsértheti a memóriakártyán található adatokat.

■ A fényképezőgép SD/SDHC memóriakártyákkal és MMC (multimédia kártyákkal) használható. Kérjük, olvassa el az MMC kártyák használatára vonatkozó csatolt kézikönyvet.



[SD (Secure Digital) memóriakártya]

Az SD/SDHC memóriakártya egy írásvédelmi kapcsolóval rendelkezik, amely megakadályozza a képfájlok törlését vagy a kártya formázását. Az SD/SDHC memóriakártya alja felé való elcsúsztatásával az adatok írásvédetté válnak. Az SD/SDHC memóriakártya teteje felé való elcsúsztatásával az adatok írásvédelme megszűnik. Fényképezés előtt csúsztassa el a kapcsolót az SD/SDHC memóriakártya teteje felé.

■ 256 MB-os MMC (multimédia kártya) használata esetén a képtárolási kapacitás az alábbiak szerint alakul. Ezek a számok hozzávetőlegesek, mivel a képtárolási kapacitás olyan tényezőktől függ, mint az alany és a memóriakártya típusa.

Rögzített kép mérete		Szuperfinom	Finom	Normál	30 FPS	20 FPS	15 FPS
Állókép	10M	48	94	109	-	-	-
	9M	53	104	151	-	-	-
	7M	67	128	197	-	-	-
	7M	67	128	197	-	-	-
	5M	95	183	269	-	-	-
	3M	142	269	363	-	-	-
	TV	459	744	868	-	-	-
*Videóklip	800	-	-	-	-	Kb. 10'54"	Kb. 13'43"
	720	-	-	-	Kb. 10'37"	Kb. 12'09"	Kb. 15'11"
	640	-	-	-	Kb. 13'13"	Kb. 17'01"	Kb. 21'27"
	320	-	-	-	Kb. 36'36"	Kb. 47'21"	Kb. 60'21"

* A rögzítési időt a zoom funkció használata is befolyásolja.
A zoom gomb nem használható videóklip felvétele közben.

A fényképezőgép első használata

■ A fényképezőgép első használata előtt teljesen töltse fel az újratölthető elemeket.

■ A fényképezőgép első bekapcsolásakor az LCD kijelzőn egy menü jelenik meg, melynek segítségével beállíthatja a dátumot / órát, a nyelvet és az elem típusát. Beálítás után ez a menü nem jelenik meg. A fényképezőgép használata előtt állítsa be a dátumot / órát, a nyelvet és az elemtípust.

● A nyelv beállítása

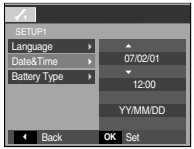
1. Válassza ki a [Language] menüpontot a FEL / LE gomb segítségével, majd nyomja meg a JOBBRA gombot.
2. Válassza ki kívánt almenüt a FEL / LE gomb segítségével, majd nyomja meg az OK gombot.

INFORMÁCIÓK

- 22 nyelv közül lehet választani. Ezek a következők:
  - angol, koreai, francia, német, spanyol, olasz, egyszerűsített kínai, hagymányos kínai, japán, orosz, portugál, holland, dán, svéd, finn, thaiföldi, bahasa (malaysiai/indonéz), arab, cseh, lengyel, magyar és török.
- A nyelvbeállítás a fényképezőgép újraindítása után is megmarad.

● A dátum, óra és dátumtípus beállítása

1. Válassza ki a [Date&Time] menüpontot a FEL / LE gomb segítségével, majd nyomja meg a JOBBRA gombot.
2. Válassza ki kívánt almenüt a FEL / LE / BALRA / JOBBRA gomb segítségével, majd nyomja meg az OK gombot.



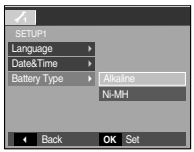
JOBBRA gomb : Az ÉV / HÓNAP / NAP / ÓRA / PERC / DÁTUMTÍPUS kiválasztása

BALRA gomb : A kurzort a [Date&Time] főmenübe mozgatja, ha a kurzor a dátum és óra beállításának első menüpontján áll. Minden más esetben a kurzor a jelenlegi helyeztétől malra mozog.

FEL / LE gomb : Az egyes beállítások módosítására használható.

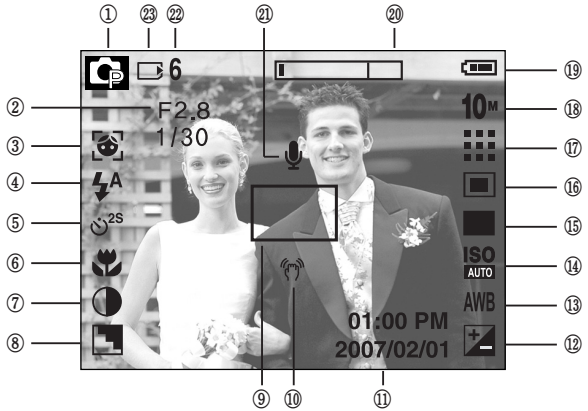
● Az elemtípus beállítása

1. Válassza ki az [Battery Type] menüpontot a FEL / LE gomb segítségével, majd nyomja meg a JOBBRA gombot.
2. Válassza ki kívánt almenüt a FEL / LE gomb segítségével, majd nyomja meg az OK gombot.



Az LCD kijelző

■ Az LCD kijelző a fényképezési funkciókról és a kiválasztott elemekről szolgáltat információt.



[Kép és teljes állapot]

Sz.	Leírás	Ikonok	Oldal
1	Felvétel mód		9. oldal
2	Blende értéke / Rekeszzár sebessége	F2,8, 1/30	15/16. oldal
3	Arcfelismerés		18. oldal
4	Vaku		27. oldal
5	Időzítő		28. oldal

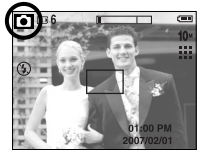
Sz.	Leírás	Ikonok	Oldal
6	Makró	MF	24. oldal
7	Kontraszt		31. oldal
8	Képélesség		31. oldal
9	Automatikus fókusz kerete		32. oldal
10	Kamerarемegés figyelmeztetés		20. oldal
11	Dátum / óra	2007/02/01 01:00 PM	34. oldal
12	Megvilágítás-kiegyenlítés		49. oldal
13	Fehéregyensúly	AWB	48. oldal
14	ISO		48. oldal
15	Sorozatkép		47. oldal
16	Fénymérés		47. oldal
17	Képminőség		46. oldal
18	Képméret		46. oldal
19	Elem		10. oldal
20	Optikai / digitális zoom sáv / digitális zoom arány	x5.0	22. oldal
21	Hangmemo / hang nélkül	/	23/19. oldal
22	Tárolható fényképek száma	6	12. oldal
	Videóklip / hangfelvétel időtartama	00:00:00	12. oldal
23	„Kártya behelyezve" kijelző		-

A felvétel mód elindítása

■ Az AUTO mód (**AUTO**) használata

Válassza ki ezt a módot annak érdekében, hogy minimális felhasználói beavatkozással gyorsan és könnyedén fényképezzen.

1. Helyezze be az elemeket (10. oldal). Az elemeket a polaritásra (+ / -) figyelve helyezze be.
2. Helyezze be a memóriakártyát (10. oldal). Mivel a fényképezőgép 48 MB belső memóriával rendelkezik, nem kell feltétlenül memóriakártyát használnia. Ha nem használ memóriakártyát, a képek a belső memóriában tárolódnak. Ha memóriakártyát használ, a képek a memóriakártyára tárolódnak.



[AUTO mód]

3. Zárja le az elemrekesz fedelét.
4. Nyomja meg a ki-/bekapcsoló gombot, hogy bekapcsolja a fényképezőgépet. (Ha az LCD kijelzőn megjelenített dátum/óra hibás, fényképezés előtt állítsa be a dátumot/órát.)
5. Válassza ki az AUTO módot a mód tárcsa elforgatásával.
6. Állítsa be a fényképezőgépet az alany irányába, és állítsa össze a képet az LCD kijelző segítségével.
7. Nyomja le a rekeszzár gombját, hogy rögzítse a képet.

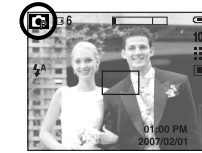
INFORMÁCIÓK

- Ha az automatikus fókusz kerete piros színűvé válik a rekeszzár gombjának félig lenyomásakor, azt jelzi, hogy a fényképezőgép nem képes az alanyra fókuszálni. Ebben az esetben a fényképezőgép nem tud tiszta képet készíteni.

■ A PROGRAM mód (**PROG**) használata

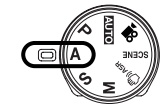
Az automatikus mód kiválasztása esetén a fényképezőgép optimális beállításokkal fog működni. A funkciók kézzel is beállíthatók, kivéve a lencsenyílás értékét és a rekeszzár sebességét.

1. Válassza ki a PROGRAM módot a mód tárcsa elforgatásával.
2. Nyomja meg a + / - gombot, hogy beállítsa a speciális funkciókat, mint például Képméret (46. oldal), Minőség (46. oldal), Fénymérés (47. oldal), Sorozatkép (47. oldal), ISO (48. oldal), Fehéregyensúly (48. oldal) és Megvilágítás-kiegyenlítés (49. oldal).



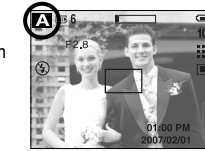
[PROGRAM mód]

■ A BLENDE PRIORITÁS (**A**) mód használata



1. Válassza ki a BLENDE PRIORITÁS módot a mód tárcsa elcsavarásával.
2. A +/-, le/fel gombbal állítsa be a kívánt blendeértéket.
3. Nyomja meg kétszer a + / - gombot és készítsen egy képet.

* Kisebb blendeérték esetén a céltárgy élesebb, viszont a háttér homályosabb lesz. Nagyobb blendeérték esetén úgy a céltárgy, minta háttér éles lesz.

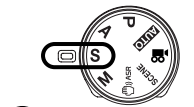


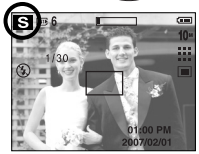
[BLENDE PRIORITÁS mód]

A felvétel mód elindítása

■ A REKESZZÁR PRIORITÁS mód (S) használata

1. Válassza ki a REKESZZÁR PRIORITÁS módot a mód tárcsa elcsavarásával.
2. A +/-, balra/jobbra gombbal állítsa be a kívánt rekeszzár sebesség értéket.
3. Nyomja meg kétszer a + / - gombot és készítsen egy képet.





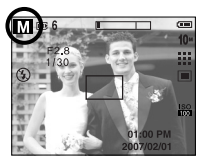
[REKESZZÁR PRIORITÁS mód]

* Nagy rekeszzár sebesség esetén a mozgó tárgyakról olyan kép készíthető, melyben úgy tűnik, hogy a céltárgy nem mozog.
Alacsony rekeszzár sebesség esetén a mozgó tárgyakról készült kép „aktív" hatású.

■ A KÉZI mód (M) használata

A funkciók kézzel is beállíthatók, beleértve a lencsenyílás értékét és a rekeszzár sebességét.

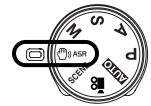
1. Válassza ki a KÉZI módot a mód tárcsa elcsavarásával.
2. Nyomja meg a + / - gombot, hogy megjelenítse a rekeszzár sebességének és a lencsenyílás értékének beállítására használható menü.
   FEL / LE gomb: a blende értékének módosítása
   Balra / Jobbra gomb: a rekeszzár sebességének módosítása.
3. Nyomja meg kétszer a + / - gombot és készítsen egy képet.

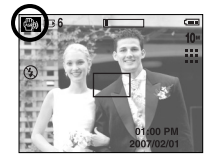


[KÉZI mód]

■ Az ASR (Képremegésgátló – Advanced Shake Reduction) mód (ASR) használata

Képremegésgátló (ASR – Advanced Shake Reduction) mód. Ez a mód lecsökkenti a fényképezőgép remegési hatását és elősegíti jól exponált kép készítését homályos körülmények között.





[ASR mód]

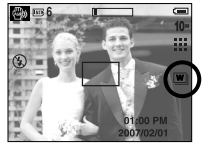
● Az ASR mód használatakor figyelemre méltó dolgok

1. A digitális zoom nem működik ASR módban.
2. Ha a környezet megvilágítása jobb, mint a fénycsöves, az ASR nem aktiválódik.
3. Ha a környezet megvilágítása gyengébb, mint a fénycsöves, a fényképezőgép remegés figyelmeztető kijelző ( ) megjelenik a kijelzőn. Optimális kép készítése érdekében csak abban az esetben fényképezzen, ha a fényképezőgép remegés figyelmeztető kijelző ( ) nem látható a kijelzőn.
4. Ha az alany megmozdul, a fénykép homályos lehet.
5. Annak érdekében, hogy jó minőségű képet készítsen, ne mozgassa el a fényképezőgépet, ha a kijelzőn a [RÖGZÍTÉS!] üzenet jelenik meg.
6. Mivel az ASR a fényképezőgép digitális processzorát használja, megtörténhet, hogy az elkészített képek feldolgozására és azok elmentésére a készüléknek valamivel több időre van szüksége.

A felvétel mód elindítása

■ Wise Shot

Egyszerre 2 kép készül. Az egyik Derítő villanófény módban, a másik ASR módban készül.



● Az Wise Shot használata

1. Válassza ki az ASR módot az mód tárcsa elcsavarásával, majd nyomja le a +/- gombot.
2. Válassza ki a Drive menüt a FEL vagy LE gomb segítségével.
3. Válassza ki a Wise Shot menüt a Balra vagy Jobbra gombbal. Ezután nyomja meg az OK gombot.
4. Nyomja le a rekeszzár gombját, hogy rögzítse a képet.
   - Két kép készül egymás után.

INFORMÁCIÓK

● Wise Shot módban az LCD kijelzőn megjelenő rekeszzár sebesség eltérhet a tényleges rekeszzár sebességtől.

■ A SZÍNHELY mód (**SCENE**) használata

Ezzel a menüvel könnyedén optimálisra állíthatja a fényképezőgépet, a körülményeknek megfelelően.

1. Válassza ki a SZÍNHELY módot a mód tárcsa elcsavarásával.
2. Nyomja meg a menü gombot, és válassza ki a kívánt színhely menüt.

[SZÍNHELY mód]

※A rendelkezésre álló színhely módok a következők.

[ÉJSZAKAI] ( ) : Arc lefényképezésére használható.
[PORTRÉ] ( ) : Éjszakai vagy más, sötét környezetben készített állóképek készítésére használható.
[GYEREKEK] ( ) : Egy gyors mozgásban levő tárgy, például egy gyermek, lefényképezésére használható.
[TÁJKÉP] ( ) : Távoli színhelyek lefényképezésére használható.
[KÖZELI] ( ) : Kis tárgyakról, például növényekről vagy rovarokról közeli képek készítésére használható.
[SZÖVEG] ( ) : Ez a mód egy dokumentum lefényképezésére használható.
[NAPLEMENTE] ( ) : Naplemente lefényképezésére használható.
[HAJNAL] ( ) : Hajnali képek készítésére használható.
[HÁTTÉRFÉNY] ( ) : Árnyékmentes portrék készítése hátulról világító fény esetén.
[TÜZIJÁTÉK] ( ) : Tűzijátékos jelenetek fényképezésére.
[VÍZPART & HÓ] ( ) : Óceán, tó, vízpart vagy hóval fedett táj fényképezésére szolgál.

A felvétel mód elindítása

■ Arcfelismerés

Ez a mód automatikusan érzékeli az alany arcának helyzetét és annak függvényében állítja be a fókuszt és az exponálást. Válassza ezt a módot, hogy gyorsan és könnyen készítsen arcról fényképet.

Választható módok :

1. Nyomja meg a FR (Arcfelismerés) gombot ( ) a kiválasztott módban.
   Az FR ikon megjelenik a kijelző bal oldalán.

2. Az automatikus fókuszkeret mérete és helye automatikusan az alany arca szerint áll be.

3. Nyomja le félig a rekeszzár gombját. A fókusz aktiválásakor a fókuszkeret zöld színűvé válik.

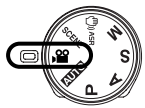
4. Nyomja le teljesen a rekeszzár gombját, hogy elkészítse a fényképet.

INFORMÁCIÓK

- Ez a funkció akár 9 személy arcát is képes érzékelni.
- Ha a fényképezőgép egyidőben több arcot is érzékel, a legközelebbire fókuszál.
- Ha a fényképezőgép egy célarcot érzékel, a célarc körül fehér színű fókuszkeret jelenik meg, míg többi arc körül szürke színű fókuszkeret jelenik meg (maximum 8). Nyomja le félig a rekeszzár gombját, hogy a fehér keretben levő arcra fókuszáljon. Ekkor a keret zöld színűvé válik (összesen 9).
- Ha az arcfelismerés nem sikerült, lépjen vissza az előző AF módba.
- Bizonyos körülmények között ez a funkció nem tud megfelelően működni.
  - A személy sötét szemüveget visel vagy arcának egy része nem látszik.
  - A fényképezendő személy nem a fényképezőgép irányába néz.
  - A fényképezőgép nem érzékel egy arcot sem, mert a fényesség túl sötétre vagy túl világosra van állítva.
  - A fényképezőgép és az alany közötti távolság túl nagy.
- A legnagyobb lehetséges Arcfelismerési távolság 2.7 m (Széles).
- Minél közelebb van a tárgy, annál gyorsabban ismeri fel a fényképezőgép a tárgyat.

A felvétel mód elindítása

■ A MOZI mód ( ) használata
Videóklip használható, melynek hosszát a tárkapacitás korlátozza.



1. Válassza ki a MOZI módot a mód tárcsa elcsavarásával. (A MOZI mód ikonja és a rendelkezésre álló rögzítési időtartam megjelenik az LCD kijelzőn.)
2. Állítsa be a fényképezőgépet az alany irányába, és állítsa össze a képet az LCD kijelző segítségével. Nyomja le a rekeszzár gombját. A videófelvétel elindul, melynek időtartamát a tárkapacitás kolátozza. A videófelvétel nem áll le, ha elengedi a rekeszzár gombját. Ha le szeretné állítani a videófelvételt, nyomja le ismét a rekeszzár gombját.

[MOZI mód]

* A képméret és -típus alább látható.
- Képméret : 800x592, 720x480, 640x480, 320x240 (választható)
- Fájltípus : *.avi (MPEG-4)

※ 30 FPS nem használható 800x592 méret esetén.
※ Egy videóklip maximális fájlmérete 2 GB.

■ Hang nélküli videóklip felvétele
Hang nálküli videóklip is rögzíthető.

1. Nyomja meg a FEL gombot. Ekkor az LCD kijelzőn a ( ) ikon jelenik meg.
2. Nyomja le a rekeszzár gombját. A hang nélküli videófelvétel elindul, melynek időtartamát a tárkapacitás kolátozza.
3. A felvétel leállításához nyomja le ismét a rekeszzár gombját.

[MOZI mód]

■ Videóklip felvételének szüneteltetése (Sorozatos felvétel)
Ez a fényképezőgép lehetővé teszi, hogy a nem kívánt jelenetek alatt ideiglenesen leállítsa a felvételt. Ezzel a funkcióval egyetlen videóklipként rögzítheti a kedvenc jeleneteket anélkül, hogy több videóklipet kellene rögzítenie.

● A sorozatos felvétel használata

1. Nyomja le a rekeszzár gombját. A videófelvétel elindul, melynek időtartamát a tárkapacitás kolátozza. A videófelvétel nem áll le, ha elengedi a rekeszzár gombját.
2. Nyomja le a Szünet gombot, hogy szüneteltesse a felvételt. Nyomja le ismét a Szünet gombot, hogy folytassa a felvételt.
3. Ha le szeretné állítani a videófelvételt, nyomja le ismét a rekeszzár gombját.

[Videóklip sorozatos felvétele]

A felvétel mód elindítása

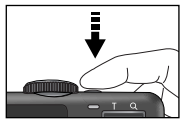
■ A HANGFELVÉTEL mód ( ) használata
Hangfelvétel készíthető, és maximum 10 órás időtartamú lehet.

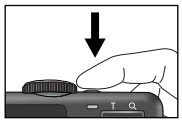
1. Bármilyen módban, kivéve a Mozi módot, válassza ki a HANGFELVÉTEL módot a Hangfelvétel gomb kétszeri megnyomásával.
2. Nyomja le a rekeszzár gombját, hogy elindítsa a hangfelvételt.
   - Nyomja le egyszer a rekeszzár gombját. A hangfelvétel elindul, és maximum 10 órás időtartamú lehet. A hangfelvétel időtartama megjelenik az LCD kijelzőn A hangfelvétel nem áll le, ha elengedi a rekeszzár gombját.
   - Ha le szeretné állítani a hangfelvételt, nyomja le ismét a rekeszzár gombját.
   - Fájltípus: *.wav
   * A lehető legjobb minőségű hangfelvétel készítéséhez 40 cm távolságra helyezkedjen el a fényképezőgéptől (a mikrofontól).

[HANGFELVÉTEL mód]

Fényképkészítéskor figyelemre méltó elemek

■ A rekeszzár félig lenyomása.
Nyomja le finoman a rekeszzár gombot, hogy ellenőrizze a fókuszt és a vaku elemének töltöttségi fokát. Nyomja le teljesen a rekeszzár gombját, hogy rögzítse a képet.


[Nyomja le finoman a rekeszzár gombját]


[Nyomja le a rekeszzár gombját]

■ A rendelkezésre álló időtartam a körülményektől és a fényképezőgép beállításától függ.
■ Ha a Vaku Ki vagy Lassú szinkronizálási módot választja gyenge megvilágítási körülmények között, a fényképezőgép remegés figyelmeztető kijelző ( ) megjelenhet az LCD kijelzőn. Ebben az esetben fotoállványt használjon, a fényképezőgépet stabil felületre helyezze vagy változtassa meg a vakus fényképezési módot.
■ Fényképezés fénnyel szemben:
Ne fényképezzen a nappal szemben. Ellenkező esetben a fénykép sötét lesz. Ha nappal szemben fényképez, használja a [HÁTTÉRFÉNY] színhelyfényképezés módot (lásd a 17. oldalt), a derítő villanófényt (lásd a 27. oldalt), a fénymérést (lásd a 47. oldalt) vagy a megvilágítás-kiegyenlítést (lásd a 49. oldalt).
■ Kerülje a lencse vagy a vaku eltakarását kép készítése közben.
■ Állítsa össze a képet az LCD kijelző segítségével.

Fényképkészítéskor figyelemre méltó elemek

■ Bizonyos körülmények között az automatikus fokuszáló rendszer nem működik az elvárásoknak megfelelően.
- Fényképezéskor az alany kontrasztja gyenge.
- Ha az alany nagyon visszatükröző vagy fényes.
- Ha az alany agy sebességgel mozog.
- Ha erős visszavert fény van jelen vagy a háttér rendkívül fényes.
- Ha az alany csak függőleges vonalakból áll vagy nagyon keskeny (pl. bot vagy zászlórúd).
- Ha a környezet sötét.

A fényképezőgép gombjainak használata a készülék beállításához

■ A felvétel mód funkció a fényképezőgép gombjaival állítható be.

A ki-/bekapcsoló gomb

- A fényképezőgép be-, illetve kikapcsolására használható.
- Ha meghatározott ideig a fényképezőgépet nem működtetik, a fényképezőgép magától kikapcsol, hogy telepfeszültséget takarítson meg.
  Olvassa el a 36. oldalt, hogy további információt szerezzen az automatikus kikapcsolási funkcióról.

A rekeszzár gombja

- FELVÉTEL módban képkészítéshez vagy hangfelvétel készítésére használható.
- MOZI módban
  Nyomja le teljesen a rekeszzár gombját, hogy elindítsa a videóklip rögzítésének folyamatát.
  Nyomja le a rekeszzár gombját egyszer.
  A videófelvétel elindul, melynek időtartamát a tárkapacitás korlátozza. Ha le szeretné állítani a videófelvételt, nyomja le ismét a rekeszzár gombját.
- ÁLLÓKÉP módban
  Nyomja le félig a rekeszzár gombját, hogy bekapcsolja az automatikus fokuszálást és leellenőrizze a vakut. A rekeszzár gombjának teljes lenyomásával fényképet készít és elmenti azt. Ha hangmemo felvételét választja, a felvétel akkor indul el, amikor a fényképezőgép befejezte a képadatok elmentését.

A ZOOM W / T gomb

● Ha a kijelzőn nem látható a menü, ez a gomb OPTIKAI ZOOM vagy DIGITÁLIS ZOOM gombként működik.

● A fényképezőgép 5-szörös optikai zoommal és 5-szörös digitális zoommal rendelkezik. A két funkció együttes használata 25-szörös nagyítási arányt tesz lehetővé.

● TELE zoom

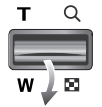
Optikai TELE zoom : Nyomja meg a ZOOM T gombot. Ezzel az alany képe felnagytható, azaz közelebbinek tűnik.

Digitális TELE zoom : Ha a maximális (5-szörös) optikai zoomot választja, a ZOOM T gomb megnyomásával aktiválja a digitális zoom szoftverét. A ZOOM T gomb elengedése után a digitális zoom az kívánt beállítás elérésekor kapcsol ki. A maximális digitális zoom (5-szörös) érték elérésekor a ZOOM T gomb megnyomására nem történik semmi.

[SZÉLES zoom] [TELE zoom] [Digitális zoom – 5X]

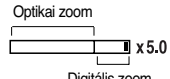
● SZÉLES zoom

Optikai SZÉLES zoom : Nyomja meg a ZOOM W gombot. Ezzel az alany képe lekicsinyíthető, azaz távolabbinak tűnik. A ZOOM W gomb lenyomásával a fényképezőgépet folyamatosan a minimális zoom értékre állítja, azaz az alany a lehető legtávolabbinak tűnik a fényképezőgéptől.



[TELE zoom] [Optikai zoom – 2X] [SZÉLES zoom]

Digitális SZÉLES zoom : Ha a digitális zoom aktív, a ZOOM W gomb lenyomásával a digitális zoom arányát fokozatosan csökkenti. A ZOOM W gomb lenyomásával leállítja a digitális nagyítást. A ZOOM W gomb csökkenti a digitális zoom arányt, majd addig folytatja az optikai zoom arányának csökkentését, amíg eléri a minimális értéket.



[Digitális zoom – 5X] [TELE zoom] [SZÉLES zoom]

A ZOOM W / T gomb

INFORMÁCIÓK

- A digitális zoom funkcióval készített fényképek feldolgozása valamivel több időt igényel. Várja meg, amíg ez a folyamat befejeződik.
- A digitális zoom nem használható videóklipek felvételére.
- Ha a Zoom gombokat videóklip felvétele közben nyomják meg, hang nélküli felvétel készül.
- A digitális zoom használata esetén a kép minőségének gyengülését tapasztalhatja.
- Annak érdekében, hogy a digitális zoom funkcióval tisztább képet készítsen, nyomja le félig a rekeszzár gombját a maximális optikai zoom beállítással és nyomja meg ismét a zoom T gombot.
- A digitális zoom nem használható Éjszakai, Gyerekek, Szöveg, Közeli, Tűzijáték, ASR és Mozi módban.
- Ügyeljen arra, hogy ne érintse meg a lencsét, ellenkező esetben a fénykép homályos lehet vagy a fényképezőgép meghibásodhat. Ha a kép homályos, kapcsolja ki, majd ismét be a fényképezőgépet, hogy módosítsa a lencse helyzetét.
- Ügyeljen arra, hogy ne nyomja meg a lencsét, mert ellenkező esetben a fényképezőgép meghibásodhat.
- A fényképezőgép bekapcsolásakor ügyeljen arra, hogy ne érintse meg a fényképezőgép mozgó lencsealkatrészeit, mert ellenkező esetben a kép homályos lehet.
- A Zoom gomb használata közben ügyeljen arra, hogy ne érintse meg a fényképezőgép mozgó lencsealkatrészeit.

Hangfelvétel ( ) / Hangmemo ( ) / FEL gomb

■ Ha a menü látható a kijelzőn, nyomja meg a FEL gombot, hogy fölfelé lépjen az almenüben. Ha a menü nem látható az LCD kijelzőn, a FEL gomb hangfelvételt vagy hangfeljegyzés felvételét indító gombként működik. A hangfeljegyzést egy tárolt állóképhez rendelheti hozzá. Olvassa el a 20. oldalt, hogy további információt szerezzen hangfelvétel készítéséről.

- Hangfeljegyzés felvétele
  1. Csavarja el a MÓD TÁRCSÁT, hogy egy FELVÉTEL módot válasszon, kivéve a MOZI módot.
  2. Nyomja meg a HANGMEMO ( ) gombot. Ha a hangmemo ikon megjelenik az LCD kijelzőn, azt jelenti, hogy a beállítás befejeződött.

[Hangmemo előkészítése]

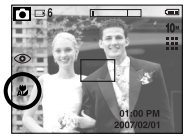
  3. Nyomja le a rekeszzár gombját, hogy elkészítse a fényképet. A kép a memóriakártyára kerül.
  4. A hangmemo felvétele tíz másodpercig tart, a kép tárolásától számítva. Ha a rekeszzár gombját a hangmemo felvétele közben nyomja meg, annak rögzítése leáll.

INFORMÁCIÓK

- A lehető legjobb minőségű hangfelvétel készítéséhez 40 cm távolságra helyezkedjen el a fényképezőgéptől (a mikrofontól).

Makró ( ) / LE gomb

■ Ha a menü látható a kijelzőn, nyomja meg a LE gombot, hogy a főmenüből az almenübe lépjen vagy az almenüben lefelé lépjen. Ha a menü nem látható, a MAKRÓ / LE gomb makró képek készítésére használható. A távolságok alább láthatóak. Addig nyomja meg a Makró gombot, amíg a kívánt makró mod kijelző megjelenik az LCD kijelzőn.



[Auto makró ( )]

[Makró ( )]

[Szuper makró ( )]

■ Fókusz módok és fókusztávolságok (W: Széles, T: Tele) (Mértékegység: cm)

Mód	Fókusz típus	Fókusztávolság	Mód	Fókusz típus	Fókusztávolság
Automatikus	Automatikus	W:80-végtelen	Program	Makró	W:10–80
		T:150-végtelen			T:50–150
	Auto makró	W:10-végtelen		Szuper makró	W:1–10 (csak Széles)
		T:50-végtelen			
Program	Normál	W:80-végtelen		Kézi fókusz	W:1-végtelen
		T:150-végtelen			T:50-végtelen

INFORMÁCIÓK

- A makró mód kiválasztása esetén megremeghet a fényképezőgép. Ügyeljen arra, hogy a fényképezőgép ne remegjen meg.
- Ha Makró módban 20cm-nél közelebbről készít képet, válassza a VAKU KI módot.

■ A Program, A, S, M módokban a blende értéke és a rekeszzár sebesség értéke ezzel a gombbal változtatható meg.

● Kézi fókusz: Ha az automatikus fókuszálás nem használható, például nagyon sötét környezetben, használja a kézi fókuszt. Ügyeljen a kézi fókusz használata esetén, mert könnyen megtörténhet, hogy a fénykép homályos lesz.

● A KÉZI fókusz használata

1. Nyomja meg háromszor a Makró gombot. A kijelzőn a kézi fókusz sáv jelenik meg.
2. A le/fel gombbal állítsa be a kívánt fókusztávolságot. Nyomja le a rekeszzár gombját, hogy rögzítse a képet.

FEL gomb: a fókuszpontot távolabbra mozgatja
LE gomb: a fókuszpontot közelebb hozza

Makró ( ) / LE gomb

■ Használható fokuszálási módszer, felvétel módok szerint
(O: Választható , X: Nem választható, ∞: Végtelen fókusztávolság)

Mód							
Normál	O	O	O	O	O	O	O
Macro	X	O	O	O	O	X	O
Auto makró	O	X	X	X	X	O	X
Szuper makró	O	O	O	O	O	O	X
Kézi fókusz	X	O	O	O	O	X	X

Mód	SZÍNHELY					
Normál	O	O	O	∞	X	X
Makró	X	X	X	X	O	O
Auto makró	X	X	X	X	X	X
Szuper makró	X	X	X	X	X	X
Kézi fókusz	X	X	X	X	X	X

Mód						-
Normál	∞	∞	O	∞	O	-
Makró	X	X	X	X	X	-
Auto makró	X	X	X	X	X	-
Szuper makró	X	X	X	X	X	-
Kézi fókusz	X	X	X	X	X	-

A fókuszzár

■ Ahhoz, hogy ne a kép középpontjában levő alanyra fokuszáljon, használja a fókusz zár funkciót.

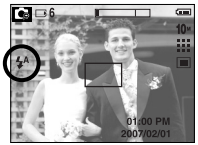
● A fókusz zár használata

1. Győződjön meg arról, hogy az alany a fókuszkeret közepén van.
2. Nyomja le félig a REKESZZÁR gombját. Amikor megjelenik a zöld automatikus fókuszkeret, azt jelenti, hogy a fényképezőgép az alanyra fokuszál. Ügyeljen arra, hogy ne nyomja le teljesen a REKESZZÁR gombot, hogy elkerülje nem kívánt kép készítését.
3. A REKESZZÁR gombot félig lenyomva mozgassa el a fényképezőgépet, hogy összeállítsa a képet, majd nyomja le teljesen a REKESZZÁR gombját ahhoz, hogy elkészítse a képet. Ha leveszi ujját a REKESZZÁR gombról, a fókusz zár funkció kikapcsol.

1. A tervezett kép.
2. Nyomja le félig a REKESZZÁR gombját, és fokuszáljon az alanyra.
3. Ismét állítsa össze a képet, majd nyomja le teljesen a REKESZZÁR gombját.

Vaku (ϟ) / Balra gomb

- Ha az LCD kijelzőn látható a menü, nyomja le a BALRA gombot, hogy a kurzor átlépjen a baloldalra.
- Ha a menü nem látható az LCD kijelzőn, a BALRA gomb VAKU (ϟ) gombként működik.



[Az automatikus vaku kiválasztása]

- A vaku mód kiválasztása
  1. Csavarja el a MÓD TÁRCSÁT, hogy egy FELVÉTEL módot válasszon, kivéve a MOZI módot.
  2. Addig nyomja meg a Vaku gombot, amíg a kívánt vaku mod kijelző megjelenik az LCD kijelzőn.
  3. Az vaku mód kijelzője megjelenik az LCD kijelzőn. A környezetnek megfelelő vaku módot válassza ki.

- Vaku távolság (Mértékegység: m)

ISO	Normál		Makró		Auto makró	
	SZÉLES	TELE	SZÉLES	TELE	SZÉLES	TELE
Auto	0.8~3.0	1.5~2.5	0.2~0.8	0.5~1.5	0.2~3.0	0.5~2.5

INFORMÁCIÓK

- A vaku gyakori használata hozzájárul az elem életciklusának megrövidüléséhez.
- Normális közülmények között a vaku kevesebb, mint 5 másodperc alatt töltődik fel. Ha az elem telepfeszültsége gyenge, a feltöltődés hosszabb ideig tart.
- Sorozatkép készítése esetén, AEB, egyes színhely módokban (27. oldal) és mozi módban a vaku funkció nem használható.
- A vaku hatótávolságán belül fényképezzen.
- A kép minősége nem garantálható, ha az alany túlságosan közel helyezkedik el vagy rendkívül visszatükröző.
- A gyenge megvilágítású környezetben vakuval készített képeken fehér folt jelenhet meg. A folt a vaku fényének a levegőben levő por általi visszaverése következében jön létre. Nem a fényképezőgép hibája.

Vaku ( ) / Balra gomb

● A vaku mód kijelzője

Ikon	Vaku mód	Leírás
	Automatikus vaku	Ha az alany vagy a háttér sötét, a vaku automatikusan felvillan.
	Automatikus és vörösszem hatás javítása	Ha az alany vagy a háttér sötét, a vaku automatikusan felvillan, és a vörösszem hatás javító funkció segítségével kijavítja a vörösszem hatást.
	Derítő villanófény	A vaku a megvilágítási körülményektől függetlenül felvillan. A vaku erőssége a körülményeknek megfelelően állítható. Minél világosabb a háttér vagy az alany, annál gyengébb lesz a vaku.
	Lassú szinkronizálás	A vaku a lassú rekeszzár sebesség funkcióval együtt fog működni, a megfelelő exponálás érdekében. Ha gyenge megvilágítású környezetben fényképez, az LCD kijelzőn a fényképezőgép remegés figyelmeztető ikon ( ) jelenik meg. E funkció használata esetén fotoállvány használatát ajánljuk.
	Vaku ki	A vaku nem villan. Válassza ezt a módot ha olyan helyeken vagy helyzetekben fényképez, ahol tilos a vaku használata. Ha gyenge megvilágítású környezetben fényképez, az LCD kijelzőn a fényképezőgép remegés figyelmeztető ikon ( ) jelenik meg. E funkció használata esetén fotoállvány használatát ajánljuk.

● Rendelkezésre álló vaku mód felvétel mód szerint

(O: Választható, X: Nem választható)

	X	O	O	X	X	X	X
	X	O	O	X	X	X	X
	X	X	O	O	O	O	X
	X	X	O	O	X	X	X
	O	O	O	O	O	O	O

Színhely módok

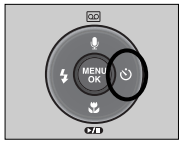
	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O
	X	O	O	X	X	X	X	X	X	X	X
	X	X	X	X	X	X	X	X	O	X	X
	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	O	O	O	O	O	O	O	O	X	O	X

Időzítő ( ) / Jobbra gomb

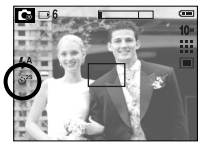
■ Ha az LCD kijelzőn látható a menü, nyomja le a Jobbra gombot, hogy a kurzor átlépjen a jobboldalra.

■ Ha a menü nem látható az LCD kijelzőn, a JOBBRA gomb Időzítő ( ) gombként működik. Ez a funkció olyankor hasznos, ha a fényképész is meg szeretne jelenni a képen.

● Az időzítő kiválasztása



1. Csavarja el a MÓD TÁRCSÁT, hogy egy FELVÉTEL módot válasszon, kivéve a HANGFELVÉTEL módot.
2. Addig nyomja meg az IDŐZÍTŐ gombot, amíg a kívánt időzítő mód kijelző megjelenik az LCD kijelzőn.
   Egy 10 másodperces, 2 másodperces vagy dupla időzítő ikon jelenik meg az LCD kijelzőn. Mozi módban csak a 10 másodperces időzítő működik.
   - 2 másodperces időzítő ( )
     : Nyomja le a rekeszzár gombját, hogy a kép készítése előtt 2 másodpercet várjon.
   - 10 másodperces időzítő ( )
     : Nyomja le a rekeszzár gombját, hogy a kép készítése előtt 10 másodpercet várjon.
   - Dupla időzítő ( )
     : A kép kb. 10 másodperc után készül el, majd 2 másodpercre rá egy második kép is készül. A vaku használatakor a 2 másodperces időzítő több mint 2 másodperccel eltolódhat, a vaku feltöltődési idejétől függően.



[A 2 másodperces időzítő kiválasztása]

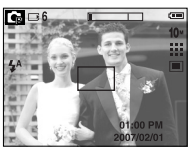
3. Ha lenyomja a REKESZZÁR gombot, a kép a meghatározott idő eltelte után készül el.

INFORMÁCIÓK

- Ha az Időzítő és Lejátszás mód gombot az időzítő funkció működése közben nyomja meg, az időzítő funkció leáll.
- Fotoállványt használjon, hogy elkerülje a fényképezőgép remegését.
- Mozi módban csak a 10 másodperces időzítő működik.

A MENÜ / OK gomb

■ A MENÜ gomb
- A MENÜ gomb megnyomására az egyes fényképezőgép módokhoz kapcsolódó menük jelennek meg az LCD kijelzőn. Ha ismét lenyomja a gombot, az LCD kijelző visszatér az eredeti képernyőre.
- A MOZI és ÁLLÓKÉP módokban almenü jeleníthető meg. Nem létezik menü a HANGFELVÉTEL módban.



[Menü kikapcsolva]

Nyomja meg a MENÜ gombot.

[Menü bekapcsolva]

■ Az OK gomb
- Ha az LCD kijelzőn megjelenik a menü, ez a gomb a kurzornak az almenüre léptetésére vagy az adatok megerősítésére használható.

Az LCD kijelző használata a fényképezőgép beállításához

■ Az LCD kijelzőn megjelenő menü a felvétel funkciók beállításához használható. Bármilyen módban, kivéve HANGFELVÉTEL módban, a MENÜ gomb megnyomására az LCD kijelzőn megjelenik a menü.

※ A következő helyzetekben a menü nem jelenik meg az LCD kijelzőn:
- Egy másik gombot használ.
- A képadatok feldolgozása folyamatban van.
- Az elem telepfeszültsége nem elegendő.

■ A következő funkciók állnak rendelkezésre, a kiválasztott mód függvényében.
A jelöléssel kiemelt beállítások az alapértelmezett beállítások.

Mód	Menü	Almenü	A fényképezőgép üzemmódja	Oldal
FELVÉTEL	KÉPÉLESSÉG	FINOM+	P A S M	31. oldal
		FINOM		
		NORMÁL		
		ÉLÉNK		
		ÉLÉNK+		
	KONTRASZT	MAGAS	P A S M	31. oldal
		NORMÁL		
		ALACSONY		
	AUTO FÓKUSZ	KÖZPONTI AF	P A S M	32. oldal
		MULTI AF		
	OSD INFO	ÖSSZ	P A S	32. oldal
		ALAP		

Mód	Menü	Almenü	A fényképezőgép üzemmódja	Oldal
HANG	HANGERŐ	KI	P A S	33. oldal
		HALK		
		KÖZEPES		
		ERŐS		
	KEZ.HANG	KI	P A S	33. oldal
		1. HANG		
		2. HANG		
		3. HANG		
	ZÁRHANG	KI	P A S	33. oldal
		1. HANG		
		2. HANG		
		3. HANG		
	HANGJEL	KI	P A S	33. oldal
		1. HANG		
		2. HANG		
		3. HANG		
	AF HANG	KI	P A S	33. oldal
		BE		

Az LCD kijelző használata a fényképezőgép beállításához

Menü	Főmenü	Almenü			Oldal
BEÁLL. 1	FÁJL	ALAP.		SOROZAT	34. oldal
	Language	ENGLISH	한국어	FRANÇAIS	34. oldal
		DEUTSCH	ESPAÑOL	ITALIANO	
		简体中文	繁體中文	日本語	
		РУССКИЙ	PORTUGUÊS	DUTCH	
		DANSK	SVENSKA	SUOMI	
		ไทย	BAHASA	عربي	
		Čeština	POLSKI	Magyar	
		Türkçe	-	-	
	DÁTUM&IDŐ	07/02/01		13:00	34. oldal
		ÉÉ/HH/NN		KI	
		NN/HH/ÉÉ		HH/NN/ÉÉ	
	FELIRATOZÁS	KI		DÁTUM	35. oldal
		DÁTUM&IDŐ		-	
	LCD	AUTO		SÖTÉT	35. oldal
		NORMÁL		FÉNYES	
	AF LÁMPA	KI		BE	35. oldal
	KEZDŐKÉP	KI		LOGO	35. oldal
		FELH.KÉP		-	

Menü	Főmenü	Almenü		Oldal
BEÁLL. 2	ÁTTEKINTÉS	KI	0,5MP	36. oldal
		1MP	3MP	
	EN.TAK.	KI	1PERC	36. oldal
		3PERC	5PERC	
		10PERC	-	
	LCD MENTÉS	KI	BE	36. oldal
	VIDEO KI	NTSC	PAL	37. oldal
	FORMÁZÁS	NEM	IGEN	37. oldal
	ALAPÁLL.	NEM	IGEN	38. oldal
	AKKU.	LÚGOS	Ni-MH	38. oldal

※ A menük előzetes bejelentés nélkül változhatnak, a fénykép funkcióinak bővítése érdekében.

A menü használata

1. Kapcsolja be a fényképezőgépet, majd nyomja meg a MENÜ gombot. Minden egyes fényképezőgép üzemmódnak egy menü felel meg. Azonban a Hangfelvétel módnak ( ) nincs menüje.

2. A BALRA és JOBBRA gombok segítségével léphet egyik menüről a másikra.

3. A FEL és LE gombokkal választható ki egy almenü.

4. Almenü kiválasztása után a beállított érték elmentődik.
Nyomja meg a MENÜ gombot, és képernyőn levő menü eltűnik.

Felvétel ( )

[Képélesség]

■ A elkészítendő kép élessége állítható be. Az LCD kijelzőn nem látható a képélesség állításának az elkészítendő képre gyakorolt hatása.

[PROGRAM mód]

Ikon	Menü	Leírás
	FINOM+	A kép szélei lágyabbá válnak. A hatás a képek számítógépes feldolgozásához hasznos.
	FINOM	
	NORMÁL	A kép szélei élesebbé válnak. Ez a nyomtatáshoz hasznos.
	ÉLÉNK	A kép szélei kiemeltebbé válnak. A szélek élesebbek lesznek, azonban a rögzített képen zavaró jelek jelentkezhetnek.
	ÉLÉNK+	

[Kontraszt]

■ A kép fényes és sötét részei közötti különbség beállítására használható. Így a kép élethűbb vagy lágyabb lesz.

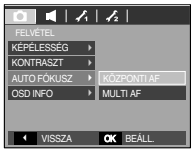
● A [MAGAS], [NORMÁL], [ALACSONY] almenük közül lehet választani.

[PROGRAM mód]

Felvétel ( )

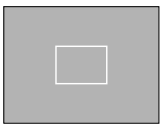
[Auto fókusz típus]

■ A fényképezési körülményeknek megfelelő automatikus fókusz típus kiválasztását teszi lehetővé.

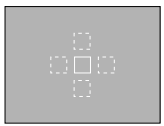


[PROGRAM mód]

- [KÖZPONTI AF] : A fényképezőgép az LCD kijelző közepén levő téglalap alakú részre fókuszál.
- [MULTI AF] : A fényképezőgép kiválaszt egyet az 5 AF pont közül.



[Központi AF]



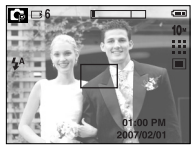
[Multi AF]

※ Amikor a fényképezőgép az alanyra fókuszál, az automatikus fókuszkeret zöld színűvé válik. Amikor a fényképezőgép nem az alanyra fókuszál, az automatikus fókuszkeret piros színűvé válik.

[OSD (képernyőn megjelenő) információk]

■ Bármilyen módban, kivéve a HANGFELVÉTEL módot, az LCD kijelzőn leellenőrizhető a felvétel állapota.

[PROGRAM mód]



[Összes információ]

[Alapinformáció]

Hang ( )

[Hangerő]

■ Itt választható ki a hangerő, a kezdőhang, a rekeszzár hangja, a figyelmeztető hangjel és az AF hang.

● A [HANGERŐ] almenü: [KI], [HALK], [KÖZEPES], [ERŐS]

[PROGRAM mód]

[Kezdőhang]

■ Az a hang választható ki, amely a fényképezőgép bekapcsolásakor aktiválódik.

● Kezdőhang: [KI], [1. HANG], [2. HANG], [3. HANG]

[PROGRAM mód]

[Zárhang]

■ A rekeszzár hangjának beállítására használható.

● A rekeszzár hangja: [KI], [1. HANG], [2. HANG], [3. HANG]

[PROGRAM mód]

[Hangjel]

■ Ha a hangot BE értékre állítja, a fényképezőgép bekapcsolása után a gombok megnyomására különféle hangjelek hallhatóak, ami a fényképezőgép működési állapotának ellenőrzésére használható.

● A [HANGJEL] almenü: [KI], [1., 2., 3. HANG]

[PROGRAM mód]

[AF hang]

■ Ha az AF hang beállítást BE értékre állítja, az alany fókuszálása közben az AF hang aktiválódik, ami a fényképezőgép működési állapotának jele.

● Az [AF HANG] almenü: [KI], [BE]

[PROGRAM mód]

Beáll. 1 ( )

[Fájlnév]

■ Ezen funkció által a felhasználó kiválaszthatja a fájl formátumát.

● Fájlnév hozzárendelése

[ALAP.] : Az alapbeállítás funkció használata után a következő fájlnév 0001 lesz, még formázás, az összes fájl törlése vagy új memóriakártya behelyezése után is.

[SOROZAT] : Az új fájlok az előző sorozat számai alapján kapják nevüket, még akkor is, ha új memóriakártyát helyeztek be vagy ez formázás után, illetve az összes kép törlése után következik be.

- Az első tárolt mappanév 100SSCAM, míg az első fájlnév S1050001
- A fájlnevek hozzárendelése sorban történik, éspedig S1050001 → S1050002 →~→ S1059999.
- A fényképezőgép 100 és 999 közötti mappaszámot rendel, a következőképpen: 100SSCAM → 101SSCAM →~→ 999SSCAM.
- A memóriakártyán levő fájlok a DCF (Design rule for Camera File systems – Fényképezőgép fájlrendszerek kialakítási szabályai) formátumnak felelnek meg. Ha megváltoztatja a képfájl nevét, megtörténhet, hogy a képet nem lehet megjeleníteni.

[Nyelv]

■ Az LCD kijelző nyelvét több nyelv közül választhatja ki. A nyelv beállítás még akkor is megmarad, ha az elemet kiveszik és ismét behelyezik.

- A NYELV almenü:
angol, koreai, francia, német, spanyol, olasz, egyszerűsített kínai, hagyományos kínai, japán, orosz, portugál, holland, dán, svéd, finn, thaiföldi, bahasa (malaysiai/indonéz), arab, cseh, lengyel, magyar és török.

[A dátum / óra / dátumtípus beállítása]

■ Beállíthatja a rögzített képeken megjelenő dátum és az óra, valamint a dátum formátumának beállítására használható.

● A dátum / óra beállítása és a dátumformátum kiválasztása

JOBBRA gomb: Az év / hónap / nap / óra / perc dátumformátum kiválasztása.

BALRA gomb: A kurzort a [Dátum&Idő] főmenübe mozgatja, ha a kurzor a dátum és óra beállítádának első menüpontján áll.

Minden más esetben a kurzor a jelenlegi helyeztétől balra mozog.

FEL és LE gomb: A beállított érték megváltoztatása.

- Dátumtípus: [ÉÉ/HH/NN], [KI], [NN/HH/ÉÉ], [HH/NN/ÉÉ]

Beáll. 1 ( )

[A felvétel időpontjának megjelenítése a képen]

■ Lehetőség van arra, hogy az állóképeken feltüntesse a DÁTUMOT / ÓRÁT.

● Almenük

[KI] : A DÁTUM és ÓRA nem jelenik meg a képfájlban.

[DÁTUM] : Csak a DÁTUM megjelenik meg a képfájlban.

[DÁTUM&IDŐ] : A DÁTUM és ÓRA megjelenik a képfájlban.

[LCD fényesség]

■ Az LCD fényessége állítható.

● [LCD] almenü: AUTO, SÖTÉT, NORMÁL, FÉNYES

[Automatikus fókusz lámpa]

■ Az automatikus fókusz lámpája be-, és kikapcsolható.

● Almenük

[KI] : Az AF lámpa nem gyúl ki gyenge megvilágítású környezetben.

[BE] : Az AF lámpa nem kigyúl gyenge megvilágítású köryezetben.

[Kezdőkép]

■ Kiválasztható az a kép, amely közvetlenül a fényképezőgép bekapcsolása után jelenik meg az LCD kijelzőn.

● Kezdőkép: [KI], [LOGO], [FELH.KÉP]

- Kezdőképként egy elmentett képet is használhat, ha lejátszás módban az [ÁTMÉRETEZÉS] menüből a [FELH.KÉP] almenüt választja.
- A kezdőkép nem törölhető a [TÖRLÉS] vagy [FORMÁZÁS] menükből.
- A felhasználói képet az [ALAPÁLL.] menüből lehet törölni.

Beáll. 2 ( )

[Áttekintés]

■ Ha a kép elkészítése előtt bekapcsolja az Áttekintés lehetőséget, az elkészített képet az LCD kijelzőn az [ÁTTEKINTÉS] menüben beállított ideig tekintheti meg. Az Áttekintés csak állóképekkel használható.

● Almenük

[KI] : Az áttekintés funkció nem aktiválható.

[0,5, 1, 3 MP] : A rögzített kép rövid ideig megjelenik a kiválasztott időn belül.

[Automatikus kikapcsolás]

■ Ez a funkció kikapcsolja a fényképezőgépet a beállított idő eltelte után, megkímélve az elemeket a fölösleges használattól.

● Almenük

[KI] : A kikapcsolási funkció nem működik.

[1, 3, 5, 10 PERC] : Ha a fényképezőgépet meghatározott ideig nem használják, a készülék automatikusna kikapcsol.

- A kikapcsolási beállítás az elem lecserélése esetén is megmarad.
- Ne feledje, hogy az automatikus kikapcsolás funkció nem működik, PC / Nyomtató módban, diavetítés közben, hangfelvétel lejátszása közben, videóklip lejátszása közben.

[LCD mentés]

■ Ha az [LCD MENTÉS] funkciót BE értékre állítja és a fényképezőgépet nem működteti meghatározott ideig, az LCD kijelző automatikusan kikapcsol.

● Az [LCD MENTÉS] almenü:

[KI] : Az LCD kijelző nem kapcsolódik ki.

[BE] : Az [LCD MENTÉS] kiválasztása esetén, ha a fényképezőgépet nem működteti meghatározott ideig (kb. 30 másodpercig), a készülék automatikusan készenléti állapotba megy át (LCD kijelző: KIKAPCSOLVA, Fényképezőgép állapota lámpa villog). Ha a fényképezőgépet ismét szeretné használni, nyomja meg a fényképezőgép bármelyik gombját, kivéve a ki- / bekapcsoló gombját.

INFORMÁCIÓK

- Az elem kicserélése után vagy az váltóáramú adapter csatlakoztatása után az automatikus kikapcsolási beállítás megmarad.
- Számítógép / Nyomtató módban és Lejátszás módban az LCD mentés funkció nem használható.

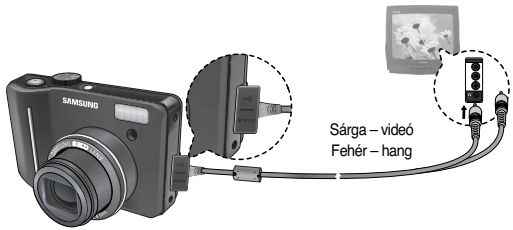
Beáll. 2 ( )

[A videó kimenet típusának kiválasztása]

■ A fényképezőgépnek Mozi módban kimenő jele NTSC vagy PAL kódolású. A kiválasztott kimenet attól a készülék típusától függ (monitor vagy TV készülék stb.), amelyhez a fényképezőgépet csatlakoztatták. A PAL mód csak a BDGHI-t támogatja.

■ Külső monitor csatlakoztatása

● Ha a fényképezőgépet felvétel vagy lejátszás módban külső monitorhoz csatlakoztatja, a kép (videóklip vagy állókép) megjelenik a külső monitoron és a fényképezőgép LCD kijelzője kikapcsol.



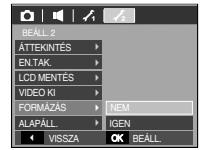
[Memória formázása]

■ Ez a memória formázására használható. Ha a [FORMÁZÁS] funkciót a memóriára hajtja végre, az össze kép, beleértve a védett képeket törlődnek. A fontos képeket a memória formázása előtt töltse le a számítógépre.

● Almenük

[NEM] : A memória nem formázódik. Nyomja meg háromszor a menü gombot. Ekkor a menü eltűnik.

[IGEN] : A kijelzőn a [FELDOLGOZÁS FOLYIK!] üzenet jelenik meg, és a memória formázása hajtódik végre. Ha a FORMÁZÁS funkciót Lejátszás módban futtatja, a [NINCS KÉP!] üzenet jelenik meg.



A [FORMÁZÁS] funkciót a következő típusú memóriakártyákra kötelezően végre kell hajtani.

- Új memóriakártya vagy formázatlan memóriakártya
- Olyan memóriakártya, amely a fényképezőgép számára felismerhetetlen fájlokat tartalmaz vagy amelyet más fényképezőgéppel használtak.
- A memóriakártyát a fényképezőgépben formázza. Ha olyan memóriakártyát helyez a készülékbe, amelyet más fényképezőgéppel, kártyaolvasóval vagy számítógéppel formáztak, a kijelzőn a [KÁRTYAHIBA!] üzenet jelenik meg.

Beáll. 2 ( )

[Inicializálás]

■ A fényképezőgép összes menüjét és funkcióját alapértelmezett értékre állítja be. Azonban a DÁTUM / IDŐ, NYELV és VIDEÓ KI beállítások értéke nem változik.

● Almenük

[NEM] : A beállításokat nem állítja vissza alapértelmezett értékre.

[IGEN] : Az összes beállítást visszaállítja alapértelmezett értékre.

[Az elemtípus kiválasztása]

■ Ha kiválasztja az elemtípust, a fényképezőgép a kiválasztott elemtípusnak megfelelően kerül optimalizálásra.

[AKKU.] almenü: LÚGOS / Ni-MH

Az E (Hatás) gomb

■ Ezzel a gombbal a fényképezőgép lehetővé teszi speciális effektusok alkalmazását a képekre.

■ Állókép módban: A szín, képszerkesztés és Fun menük közül választhat.

■ Mozi módban: A szín menü kiválasztására használható.

■ Rendelkezésre álló hatások felvétel mód szerint

(O: Választható, X: Nem választható)

				A	S	M				
	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
	X	X	O	O	O	O	O	O	O	O
	X	X	O	O	O	O	O	O	O	O

INFORMÁCIÓK

- Ez a gomb nem használható ASR, Hangfelvétel módban és egyes színhely módokban (Éjszakai, Szöveg, Naplemente, Hajnal, Háttérfény, Tűzijáték, Vízpart&Hó).
- Ha a szín, képszerkesztés és Fun menük egyikét választja, az előzőleg kiválasztott hatás automatikusan kikapcsol.
- A hatásbeállítás értéke a fényképezőgép kikapcsolása után is megmarad. Valamely speciális effektus megszűntetésére válassza ki a Szín menüben az NOR almenüt és az összes többi hatás menüben az OFF almenüt.

Speciális hatás (E gomb) : Szín

■ A fényképezőgép fdigitális processzora segítségével lehetőség van a képek speciális hatásokkal való átalakítására.

1. Nyomja meg az E gombot a felvétel módban
2. Válassza ki a menüt a Balra / Jobbra gombbal.

[Állókép mód]

[Mozi mód]

3. Válassza ki a kívánt almenüt a FEL / LE gomb segítségével, majd nyomja meg az OK gombot.
   - NOR : A képre nem alkalmaz hatást
   - B/W : A rögzített képek fekete-fehér módban tárolódnak.
   - S : A rögzített képek szépia színskálával tárolódnak (sárgás-barna színárnyalatok).
   - R : A rögzített képek vörös színtónussal tárolódnak.
   - G : A rögzített képek zöld színtónussal tárolódnak.
   - B : A rögzített képek kék színtónussal tárolódnak.
   - : A kép negatív módban tárolódik.
   - C : A rögzített kép RGB színskálával tárolódik.
4. Nyomja le a rekeszzár gombját, hogy rögzítse a képet.

■ Színbeállítás: Az R (Piros), G (Zöld) és B (Kék) értékeket lehet megváltoztatni.

- FEL / LE gomb : R, G, B kiválasztása
- Balra / Jobbra gomb : Az érték módosítása

Speciális hatás (E gomb) : Képszerkesztés

Színtelítettség

- A kép színtelítettségének megváltoztatására használható.
- Nyomja meg az E gombot egy megfelelő módban (, A, S, M, , , ,).

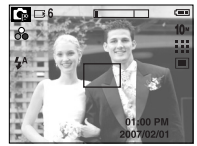
Válassza ki a Színtelítettség menüt ( ), hogy a színtelítettség módosítására szolgáló sáv jelenik meg.

A színtelítettség módosítási sávja

Állítson a színtelítettségen a Balra / Jobbra gombbal.

\+ irányba: Magas színtelítettség
(A színmélység megnő)
\- irányba: Alacsony színtelítettség
(A szín lágyabb lesz)

Nyomja meg az Ok gombot, hogy megváltoztassa a kép színtelítettségét.



Nyomja le a rekeszzár gombját, hogy elkészítse a fényképet.

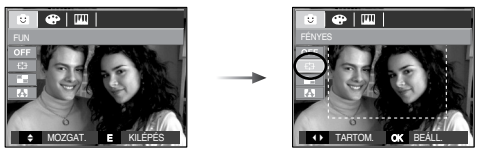
[A végső kép]

Speciális hatás (E gomb) : FUN

Előre beállított fókuszkeretek

■ Beállíthatja, hogy az alany kiemelkedjen köznyezetéből.
Az alany éles és fókuszált, míg a kép többi része homályos lesz.

● Nyomja meg az E gombot egy megfelelő módban
(, , , , , , ,).



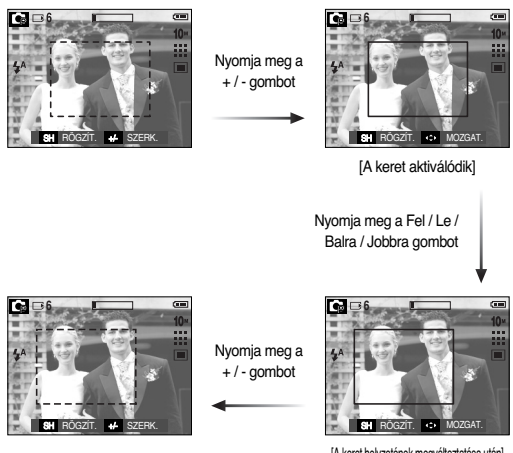
Válassza ki a kívánt almenüt a Balra / Jobbra gomb segítségével, majd nyomja meg az OK gombot.

[1. tartom.] [2. tartom.] [3. tartom.] [4. tartom.]

Megjelenik az előre beállított fókuszkeret. Nyomja le a rekeszzár gombját, hogy rögzítse a képet.

● A fókuszkeret elmozgatása és megváltoztatása
A fókuszkeretet a Tartom. menü kiválasztása után lehet megváltoztatni.

1. Állítsa be a fényképezőgépet az alany irányába, és állítsa össze a képet az LCD kijelző segítségével.
2. Nyomja meg a + / - gombot.
3. A fókuszkeret fehér színűvé válik. Nyomja le a Fel / Le / Balra /Jobbra gombot, hogy megváltoztassa a fókuszkeret helyzetét.
4. Nyomja meg a +/- gombot. Ekkor a készülék készen áll a képkészítésre. A fényképezéshez nyomja le a rekeszzár gombját.

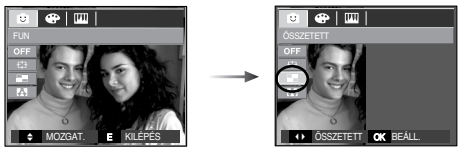


Speciális hatás (E gomb) : FUN

Összetett kép készítése

■ 2–4 különböző kép egyetlen állóképben kombinálható.

● Nyomja meg az E gombot egy megfelelő módban (, , , , , , ,).

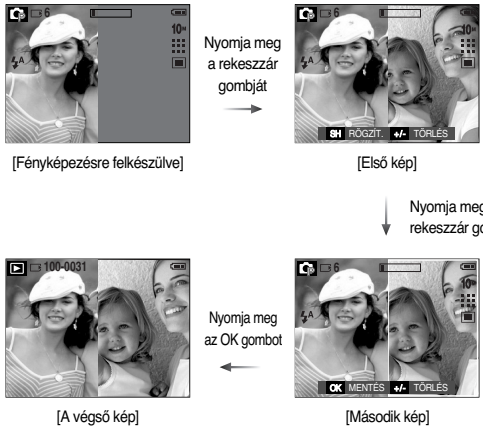


Válassza ki a kívánt menüt a Balra / Jobbra gomb segítségével, majd nyomja meg az OK gombot.

INFORMÁCIÓK

- A vaku gomb, időzítő gomb, makró gomb, hangfeljegyzés gomb és a Zoom W / T gomb használhatók összetett kép készítésekor.
- Ha megnyomja a Lejátszás mód gombját összetett kép készítése közben, a Lejátszás mód aktiválódik. Az azelőtt rögzített képek törlődnek.
- Az összetett kép utolsó képének elkészítése után nyomja meg az OK gombot. Ezután a hangmemo funkció bekapcsol.

※ 2 képből álló összetett fénykép kiválasztása



[Fényképezésre felkészülve] [Első kép]

[A végső kép] [Második kép]

Az összetett kép elmentéséhez az utolsó kép elkészítése után nyomja meg az OK gombot.

Speciális hatás (E gomb) : FUN

● Az összetett kép valamely részének módosítása az utolsó kép készítése előtt
Az összetett kép utolsó képének elkészítése előtt megváltoztathatja az összetett kép valamely részét.

1. Nyomja meg a + / - gombot.
2. Az előző kép törlődik és egy új keret jelenik meg. Ha egy azelőtt készített kép is létezik, nyomja meg ismét a +/ - gombot. Az előző kép smét törlődik.

[A 3. kép elkészítése előtt]

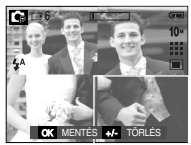
Nyomja meg a
+ / - gombot

[Visszalépés a 2. képre]

3. Nyomja le a rekeszzár gombját, hogy rögzítse az új képet.

● Az összetett kép valamely részének módosítása az utolsó kép készítése után

1. Az utolsó kép elkészítése után a keretkiválasztó kurzor jelenik meg.
Nyomja le a Fel / Le / Balra /Jobbra gombot, hogy kiválassza a keretet.
2. Nyomja le a + / - gombot, hogy törölje az egyik képet.
Az Összetett keret aktiválódik.
3. Nyomja meg a Rekeszzár gombját. A többi képet a Fel / Le / Balra / Jobbra gombbal és a + / - gombbal készíthet további képeket.
4. Nyomja meg ismét az OK gombot, hogy elmentse a rögzített képet.

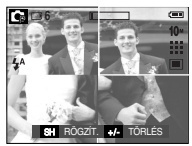


[A 4. kép elkészítése után]

Nyomja meg a
FEL gombot

[Visszalépés a 2. képre]

Nyomja meg a
+ / - gombot



[A 2. kép törlése]

Nyomja meg a
Rekeszzár gombját

[A 2. kép újravétele után]

Nyomja meg az
OK gombot

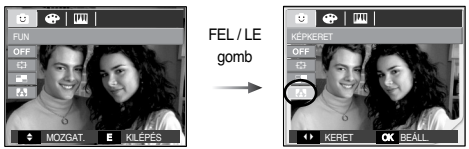
[A végső kép]

Speciális hatás (E gomb) : FUN

Képkeret

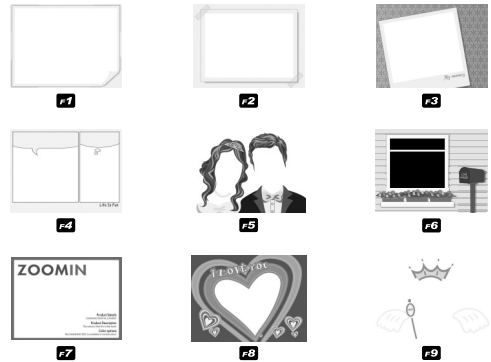
- 9 típusú keretszerű körvonallal láthat el egy elkészíteni kívánt állóképet.
- A Dátum&Idő nem jelenik meg a tárolt képen, ha azt a Képkeret funkcióval készítették.

● Nyomja meg az E gombot egy megfelelő módban (, , , , , , ,).



Válassza ki a kívánt almenüt a Balra / Jobbra gomb és az OK gomb segítségével.

- OFF : A képkeret nem kerül a képre.



A kiválasztott képkeret jelenik meg. Nyomja le a rekeszzár gombját, hogy elkészítse a fényképet.

+ / - gomb

■ A + / - gomb segítségével a következő menüket állíthatja be.

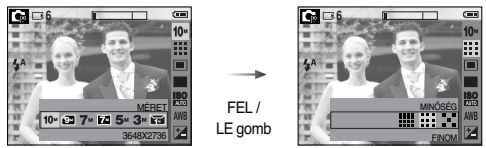
(O: Választható, X: Nem választható)

			A	S	M		SCENE		Oldal
Méret	○	○	○	○	○	○	○	○	46. oldal
Minőség	○	○	○	○	○	○	○	○	46. oldal
Fénymérés	X	○	○	○	○	X	X	○	47. oldal
Képkészítés	X	○	○	○	○	○	* ○	X	47. oldal
ISO	X	○	○	○	○	X	X	X	48. oldal
Fehéregyensúly	X	○	○	○	○	X	X	○	48. oldal
EV	X	○	○	○	X	X	X	X	49. oldal
Képstab.	X	X	X	X	X	X	X	○	50. oldal

* A képkészítés menük nem használhatók egyes színhely módokban ( ).

■ A + / - menü használata

1. Nyomja meg a + / - gombot egy megfelelő módban
2. Válassza ki a kívánt menüt a FEL / LE gomb segítségével.
   Ezután az LCD kijelző bal alsó sarkában egy almenü jelenik meg.

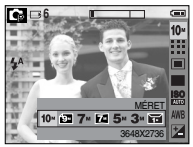


3. Válassza ki a kívánt menüt a Balra / Jobbra gomb segítségével, majd nyomja meg az OK gombot.

Méret

■ Az igényeinek megfelelő képméret kiválasztását teszi lehetővé.

Állókép mód	Ikon	10M	9M	7M	7M	5M	3M	VGA
	Méret	3648 x 2736	3648 x 2432	3072 x 2304	3648 x 2052	2592 x 1944	2048 x 1536	1024 x 768
Mozi mód	Ikon	800		720		640		320
	Méret	800x592		720x480		640x480		320x240



[ÁLLÓKÉP mód]

[MOZI mód]

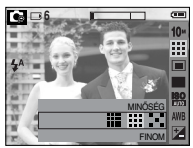
INFORMÁCIÓK

- Minél nagyobb a felbontás, annál kevesebb fénykép tárolható, mivel a nagy felbontású képek több memóriát igényelnek.

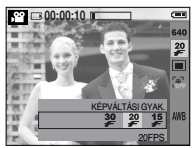
Minőség / Képváltási gyakoriság

■ Kiválaszthatja az igényeknek megfelelő tömörítési arányt. Minél nagyobb a tömörítési arány, annál gyengébb a kép minősége.

Mód	ÁLLÓKÉP mód			MOZI mód		
Ikon				30	20	15
Almenü	EXTRAFINOM	FINOM	NORMÁL	30 FPS	20 FPS	15 FPS
Fájlformátum	jpeg	jpeg	jpeg	avi	avi	avi



[ÁLLÓKÉP mód]



[MOZI mód]

INFORMÁCIÓK

- Ez a fájlformátum megfelel a DCF (Fényképezőgép fájlrendszerek kialakítási szabályai) követelményeinek.
- JPEG (Joint Photographic Experts Group): A JPEG a Joint Photographic Experts Group által kidolgozott képtömörítési szabvány. Ez a fényképek és grafikai elemek tömörítésére használt legelterjedtebb tömörítés típus, mivel rendkívül hatékonyan tömöríti a fájlokat.

Fénymérés

■ Ha nem sikerül megfelelő megvilágítási körülményeket teremtenie, megváltoztathatja a fénymérési módszert annak érdekében, hogy fényesebb képeket készítsen.

- [TÖBBPONTOS] : Az megvilágítás a kép környékén rendelkezésre álló átlagos fényerő alapján kerül kiszámításra. Azonban a számítás a kép környékének középpontja felé tolódik el. Ez általában hasznos.

[PROGRAM mód]

- [SPOT] : A fényképezőgép az LCD kijelző közepén levő téglalap alakú résznek méri le fényességét. Ez olyan, a kép közepén levő alany megvilágítása megfelelő, a háttérfénytől függetlenül.

※ Ha az alany nincs a fókuszkeret közepén, ne használja a spot fénymérést, mivel exponálási hiba jelentkezhet. Ebben az esetben jobb, ha az megvilágítás-kiegyenlítést használja.

Sorozatkép

■ Sorozatkép készítését és AEB (Automatikus rekeszléptetés) használatát választhatja.

- [EGY KÉP] : Egyetlen kép készítése.
- [WISE SHOT] : Egyszerre 2 kép készül. Az egyik Derítő villanófény módban, a másik ASR módban készül.
- [SOROZATKÉP] : Képek sorozata készül mindaddig, amíg a rekeszzár gombját lenyomva tartja. A tárolható képek száma a memóriától függ.

[PROGRAM mód]

- [AEB] : Három kép készítése különféle exponálással: standard megvilágítás (0,0 EV), rövid exponálás (-1/3 EV) és túlexponálás (+1/3 EV).
- [MOZGÁSRÖGZ] : A rekeszzár gombjának lenyomva tartása esetén 30 kép készül másodpercenként. A sorozatkép elkészítése után a képek elmentődnek és a hátsó LCD kijelzőn jelennek meg. A készíthető képek maximális száma 30, és a képek mérete 1024X768.

INFORMÁCIÓK

- A nagy felbontás és a jó képminőség a fájlmentés időtartamának meghosszabbodásához, így a készenléti idő meghosszabbításához járul hozzá.
- A Wise shot csak ASR módban használható (16. oldal)
- Ha a [SOROZATKÉP], [AEB] vagy [MOZGÁSRÖGZ] almenüt választja, a vaku automatikusan kikapcsolódik.
- Ha kevesebb, mint 3 kép fér el a memóriában, az AEB fényképezés nem használható.
- Az AEB fényképezéshez ajánlatos fotoállványt használni, mivel a képek elmentése hosszabb időt igényel, és a fényképezőgép remegése miatt a kép homályos lehet.

ISO

■ ISO : Fényképezéskor kiválaszthatja az ISO érzékenységet. A fényképezőgép sebességét vagy fényérzékenységét ISO számok fejezik ki.

- AUTO
  : A fényképezőgép érzékenysége automatikusan olyan változók alapján módosul, mint a megvilágítás értéke vagy az alany fényessége.

- 80, 100, 200, 400, 800, 1600
  : Az ISO érzékenység növelésével a rekeszzár sebessége megnövelhető változatlan megvilágítási viszonyok mellett. Azonban a kép erős megvilágítás esetén telítetté válhat. Minél mnagyobb az ISO érték, annál nagyobb a fényképezőgép fényérzékenysége, és ennek következtében annál nagyobb lesz annak képrögzítési képessége sötét környezetben. Azonban a kép zavarszintje megnő az ISO érték növekedésével, és a kép így durvább lesz.

Fehéregyensúly

■ A fehéregyensúlyt vezérlő funkció lehetővé teszi a színek természetesebbé változtatását. Ha nem az AEB menüben van, csak a Negatív hatásmenü választható.

AUTO AWB : A fényképezőgép automatikusan, a domináns megvilágítási körülményektől függően választja ki a megfelelő fehéregyensúly beállításokat.

NAPFÉNY : Kültéri képek készítésére.

FELHŐS : Felhős vagy borús időben való fényképezésre.

Fluoresz.Alacs. : Háromágú fénycsöves napfényszerű mesterséges megvilágítási körülmények közötti fényképezésre.

Fluoresz.Magas : Fehér fénycsöves megvilágítási körülmények közötti fényképezésre.

LÁMPAFÉNY : Hagyományos lámpafényben való fényképezésre.

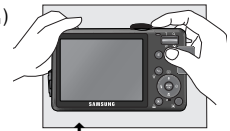
EGYEDI : Lehetővé teszi a felhasználó számára, hogy a fehéregyensúlyt a fényképezési körülményeknek megfelelően állítsa be.

A különféle megvilágítási körülmények a képeken különböző színárnyalatok megjelenését idézhetik elő.

Fehéregyensúly

● Az Egyedi fehéregyensúly beállítása
A fehéregyensúly értéke a fényképezési körülmények függvényében bizonyos mértékben változhat. Bizonyos fényképezési körülmények között a legmegfelelőbb fehéregyensúly érték kiválasztásához az egyedi fehéregyensúly beállítást válassza.

1. Válassza ki a Fehéregyensúly EGYEDI ( ) menüjét, és helyezzen egy fehér lapot a fényképezőgép elé úgy, hogy az LCD kijelzőn csak fehérség jelenjen meg.



Fehér lap

2. OK gomb: a fehéregyensúly előző egyedi értékének kiválasztása.

A rekeszzár gombja: az új egyedi fehéregyensúly érték elmentése.
- Az egyedi fehéregyensúly érték a következő fényképezéstől érvényes.
- A felhasználó által beállított egyensúly addig marad érvényes, amíg felülírják azt.

Megvilágítás-kiegyenlítés

■ Megvilágítás-kiegyenlítés:
Ez a fényképezőgép automatikusan, a környezet megvilágításának függvényében állítja be az exponálást. Az exponálási érték kézzel is kiválasztható a + / - gomb segítségével.

● A megvilágítás kiegyenlítése

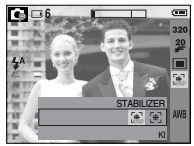
1. Nyomja meg a + / - gombot, majd a FEL és LE gombok segítségével válassza ki a megvilágítás-kiegyenlítés ikont ( ). A megvilágítás-kiegyenlítés menüsáv jelenik meg, az ábrán látható módon.
2. A BALRA és a JOBBRA gombok segítségével állítsa be a kívánt megvilágítás-kiegyenlítési tényezőt.
3. Nyomja meg ismét a + / - gombot. A beállított érték tárolódik és a Megvilágítás-kiegyenlítés beállítás mód eltűnik. Ha megváltoztatja a megvilágítási értéket, az exponálás ikon ( ) megjelenik az LCD kijelző alsó részén.

※ A negatív megvilágítás-kiegyenlítés érték csökkenti az exponálást. Ne feledje, hogy a pozitív megvilágítás-kiegyenlítés fokozza a megvilágítást, és az LCD kijelzőn fehérség látható vagy a képek minősége gyenge lesz.

Videóklip képstabilizáló

■ Ez a funkció videóklip felvétele közben a képek stabilizálását segíti elő. Ezt a menüt csak MOZI módban lehet kiválasztani.

- : A videóklip képstabilizáló funkció kikapcsolódik.
- : Videóklip felvétele közben a kameraremegést csökkenti. A rögzítési képkockák tartománya keskenyebbé válik, ha kiválasztja az m menüt. Az előnézeti képkockák nem mindig jelennek meg jól az LCD kijelzőn .



A lejátszás mód indítása

■ Ha memóriakártyát helyez a fényképezőgépbe, a készülék összes funkciója csak a memóriakártyára vonatkozik.
■ Ha fényképezőgépben nincs memóriakártya, a készülék összes funkciója csak a belső memóriára vonatkozik.
■ Ha a fényképezőgépet a ki-/bekapcsoló gombbal kapcsolta be, nyomja meg egyszer a LEJÁTSZÁS MÓD gombját, hogy Lejátszás módba váltson át és még egyszer nyomja meg, hogy átváltson Felvétel módba.
■ A fényképezőgép a lejátszás mód gombjával is bekapcsolható. Ebben az esetben a fényképezőgép lejátszás módba vált át. Nyomja meg még egyszer a lejátszás mód gombját. Ekkor a fényképezőgép kikapcsolódik.
■ A LEJÁTSZÁS mód funkciót a fényképezőgép gombjai és az LCD kijelző segítségével állíthatja be.

● Állókép lejátszása

1. Válassza ki a LEJÁTSZÁS módot a lejátszás mód gombjának ( ) megnyomásával.

2. Az LCD kijelzőn a memóriában legutóbb tárolt kép jelenik meg.

3. Válasszon ki egy lejátszani kívánt képet a BALRA / JOBBRA gomb segítségével.

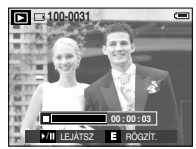
※ Nyomja le és tartsa lenyomva a Balra vagy Jobbra gombot, hogy gyorsított módban jelenítse meg a képeket.

A lejátszás mód indítása

INFORMÁCIÓK

- Stílus mód: Ha a lejátszás mód gombját legalább 3 másodpercig lenyomva tartja, a berregő hangját és a kezdőhangot KIKAPCSOLJA, még akkor is, ha ezeket BEKAPCSOLTA.
- Finoman nyomja le a rekeszzár gombját Lejátszás módban, hogy átváltson a jelenleg beállított fényképezési módba.

● Videóklip lejátszása



Az 1. és 2. lépés megegyezik az állóképek lejátszásánál leírtakkal.

3. Válasszon ki egy rögzített videóklipet és nyomja meg a Lejátszás & Szüneteltetés gombot, hogy lejátssza azt.
   - A videóklip lejátszásának szüneteltetéséhez nyomja meg ismét a lejátszás & szüneteltetés gombot.
   - Nyomja meg ismét a lejátszás & szüneteltetés gombot, hogy újraindítsa a videóklipet.
   - A videóklip lejátszás közbeni visszacsévéléséhez nyomja meg a BALRA gombot. A videóklip gyors előrecsévélése érdekében nyomja meg a JOBBRA gombot.
   - A videóklip lejátszásának leállításához nyomja meg a lejátszás & szüneteltetés gombot, majd a BALRA vagy JOBBRA gombot.

■ A videóklip rögzítő funkció: állókép rögzítése videóklipből.

● Videóklip felvétele

[Szüneteltetve]

[Nyomja meg az E gombot]

Az 1Ė3. lépések azonosak a videóklip lejátszásánál leírtakkal.

4. Nyomja meg a Lejátszás / Szünet gombot a videóklip lejátszása közben. Majd nyomja meg az E gombot.
5. A szüneteltetett videóklip új fájlnév alatt kerül elmentésre.

※ A rögzített videóklip fájl az eredeti videóklip méretével azonos méretű. (800X592, 720X480, 640X480, 320X240)

■ Fényképezőgépen levő videóklip vágása : A videóklip lejátszása közben képeket vághat ki belőle.

● Ha a időtartam 10 másodpercnél rövidebb, a videóklip nem vágható.

1. Nyomja meg a Szünet gombot a videóklip azon pontjában, ahonnan el szeretné kezdeni a vágást.
2. Nyomja meg a T gombot. (Az indulópontot jelzéssel látja el.)
3. Nyomja meg a Lejátszás/Szünet gombot. A videóklip ismét lejátszódik, és a kivágott rész megjelenik az állapotsávban.
4. Nyomja meg ismét a Lejátszás és szüneteltetés gombot abban a pontban, ahol azt szeretné, hogy a kivágott rész befejeződjön.

A lejátszás mód indítása

5. A megerősítő ablak megjelenése esetén nyomja meg a T gombot.
6. Válassza ki a kívánt almenüt a FEL / LE gomb segítségével, majd nyomja meg az OK gombot.
   [NEM]: A videóklip kivágása nem hajtódik végre.
   [IGEN]: A kivágott képek új fájlnév alatt kerülnek elmentésre.

INFORMÁCIÓK

- Ha a Visszacsévélés (Balra) gomb megnyomása után az idő visszafelé elhagyja a kezdőpontot, a videóklip első képkockája jelenik meg.
- Ha nem határoz meg egy végpontot a videóklip számára, a vágást megerősítő ablak az utolsó képkocka lejátszása után jelenik meg.

● Hangfelvétel lejátszása

Az 1. és 2. lépés megegyezik az állóképek lejátszásánál leírtakkal.

3. Válasszon ki egy rögzített hangfelvételt és nyomja meg a Lejátszás & Szüneteltetés gombot, hogy lejátssza azt.
   - A hangfelvétel lejátszásának szüneteltetéséhez nyomja meg ismét a lejátszás & szüneteltetés gombot.
   - A hangfelvétel lejátszásának folytatásához nyomja meg a lejátszás & szüneteltetés gombot.
   - A hangfelvétel lejátszás közbeni visszacsévéléséhez nyomja meg a BALRA gombot. A hangfelvétel gyors előrecsévélése érdekében nyomja meg a JOBBRA gombot.
   - A hangfelvétel lejátszásának leállításához nyomja meg a lejátszás & szüneteltetés gombot, majd a BALRA vagy JOBBRA gombot.

Az LCD kijelző

■ Az [OSD információ] [Össz] menüjének kiválasztásakor az LCD kijelzőn a megjelenített képre vonatkozó fényképezési információkat jeleníti meg.

Sz.	Leírás	Ikon	Oldal
1	Lejátszás mód ikon		-
2	Hangmemo		23. oldal
3	Védelem		72. oldal
4	DPOF		73. oldal
5	Felvétel dátuma	2007/02/01	-
6	Képméret	3648X2736 ~ 256X192	46. oldal
7	Vaku	BE/KI	26. oldal
8	Rekeszzár sebesség	16 ~ 1/2000	16. oldal
9	Blende értéke	F2,8 É F11,7	15. oldal
10	ISO	80 ~ 1600	48. oldal
11	Elem		10. oldal
12	Mappanév & fájlnév	100-0031	34. oldal
13	Memóriakártya ikon		-

A fényképezőgép gombjainak használata a készülék beállításához

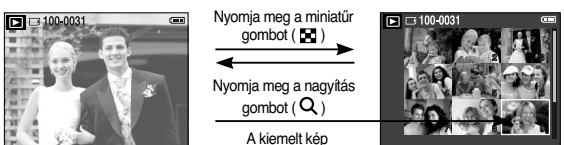
■ Lejátszás módban a fényképezőgép gombjai segítségével a Lejátszás mód funkcióit saját igényeinek megfelelően állíthatja be.

A Miniatűr ( ) / Nagyítás ( ) gomb

● Több képet jeleníthet meg egyszerre, a kiválasztott képet kinagyíthatja, és a kép kiválasztott részét kivághatja és elmentheti.

● Miniatűr megjelenítés

1. Ha a kép megjelenítése a teljes kijelzőn történik, nyomja meg a miniatűr gombot.
2. A miniatűr megjelenítésben az a kép, amely a miniatűr mód kiválasztásánál éppen a kijelzőn látható volt, kiemelve jelenik meg.
3. Nyomja meg az ötfunkciós gombot, hogy a kívánt képre lépjen.
4. A kép megjelenítéséhez nyomja meg a nagyítás gombot.

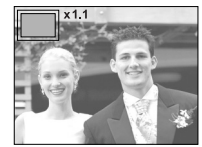


[Normál megjelenítési mód] [Miniatűr megjelenítési mód]

A Miniatűr ( ) / Nagyítás ( ) gomb

● A kép kinagyítása

1. Válassza ki azt a képet, amelyet ki szeretne nagyítani, majd nyomja meg a nagyítás gombot.
2. A kép különböző részei az ötfunkciós gomb megnyomásával tekinthetők meg.
3. A miniatűr gomb megnyomására a nagyítási arány ismét az eredeti képméret lesz.



- Azt, hogy a kép nagyított megjelenítésben van-e vagy sem annak alapján tudja eldönteni, hogy az LCD kijelző jobb felső sarkában látható-e vagy sem a képnagyítás ikon. (Ha a kép nem nagyított megjelenítésben látható, az ikon nem látható a kijelzőn.) Ugyanakkor a kinagyítás területét is ellenőrizheti.
- A videóklipek és WAV fájlok nem nagyíthatók.
- Egy kép nagyítása esetén a kép minőségének gyengülése tapasztalható.

A Miniatűr ( ) / Nagyítás ( ) gomb

● A maximális nagyítási arány egyenesen arányos a kép méretével.

Képméret	10M	9M	7M	7M	5M	3M	TV
Maximális nagyítási arány	14.3x	14.3x	12.0x	14.3x	10.1x	8.0x	4.0x

● Kivágás: A kép bármely részét kiválhatja, majd külön képként mentheti el.

1. Válassza ki azt a képet, amelyet ki szeretne nagyítani, majd nyomja meg a nagyítás gombot. Nyomja meg a Menü gombot. Ekkor egy üzenet jelenik meg.
2. Válassza ki a kívánt almenüt a Balra / Jobbra gomb és az OK gomb segítségével.
   - [NEM] : A vágás menü eltűnik.
   - [IGEN] : A kivágott kép új fájlnévvel kerül elmentésre, és megjelenik az LCD kijelzőn.

※ Ha a fennmaradt tárhely nem elég ahhoz, hogy a kivágott képet elmentse, a kivágás nem hajtható végre.

Hangmemo ( ) / FEL gomb

■ Ha az LCD kijelzőn látható a menü, nyomja le a FEL gombot, hogy a kurzor fölfelé lépjen.

■ Ha a menü nem látható az LCD kijelzőn, a FEL gomb hangmemo gombként működik. A hangmemót egy tárolt állóképhez rendelheti hozzá.

● Hangmemo hozzácsatolása állóképhez

1. Nyomja le a BALRA / JOBBRA gombot, hogy kiválassza azt a képet, amelyhez hangmemót szeretne csatolni.
2. Nyomja meg a hangmemo ( ) gombot, hogy megjelenítse a hangmemo ikont. A fényképezőgép ekkor készen áll a hangmemo rögzítésére.

3. Nyomja meg a rekeszzár gombját, hogy elindítsa a felvételt; az állóképhez egy 10 másodperces hangmemo rögzíthető. A hangmemo rögzítése közben a felvétel állapota ablak is látható.
4. A felvétel a rekeszzár gombjának megnyomásával állítható le.

Hangmemo ( ) / FEL gomb

5. A hangmemo rögzítése után az LCD kijelzőn megjelenik a ( ) ikon.

- A hangmemók nem csatolhatók videóklipekhez és hangfelvételekhez.
- A lehető legjobb minőségű hangfelvétel készítéséhez 40 cm távolságra helyezkedjen el a fényképezőgéptől (a mikrofontól).
- A hangmemo .wav formátumban kerül elmentésre, azonban a fájlneve azonos azzal az állóképével, amelyhez hozzárendelték.
- Ha új hangmemót csatol egy olyan állóképhez, melyhez már hozzárendeltek egyet, a meglévő hangmemo törlődik.

Lejátszás és szüneteltetés ( ) / LE gomb

■ Lejátszás módban a lejátszás & szüneteltetés / LE gomb a következő funkciót látja el:

- Ha a kijelzőn látható a menü
  Nyomja meg a LE gombot, hogy a főmenüből egy almenübe lépjen, vagy az almenük sorában lefelé lépjen.
- Ha hangmemóval rendelkező állókép, hangfelvétel vagy videóklip lejátszása van folyamatban
  Stop módban : A hangmemóval rendelkező állókép, hangfelvétel vagy videóklip lejátszása elindul.
  Lejátszás közben: A lejátszás ideiglenesen leáll.
  Szünet módban : A lejátszás folytatódik

[A hangfelvétel lejátszása leáll]

[A hangfelvétel lejátszásban van]

[A hangfelvétel szünetel]

Speciális hatás (E gomb) : Átméretezés

■ Az elkészített képek felbontásának (méretének) megváltoztatására használható. Válassza ki a [FELH.KÉP] ( ) gombot, hogy a képet kezdőképként mentse el. Az átméretezett kép új fájlnév alatt kerül elmentésre.

1. Nyomja meg a lejátszás gombot, majd az E gombot.
2. Nyomja meg a BALRA / JOBBRA gombot, majd válassza az [ÁTMÉRETEZÉS] ( ) menüt.
3. Válassza ki a kívánt almenüt a FEL / LE gomb segítségével, majd nyomja meg az OK gombot.

● Átméretezési típusok

		Méret						
		10M	9M	7M	7M	5M	3M	VGA
Az Átméretezés menü	7M	O	X	X	X	X	X	X
	7M	X	O	X	X	X	X	X
	5M	O	X	O	X	X	X	X
	5M	X	O	X	X	X	X	X
	5M	X	X	X	O	X	X	X
	3M	O	X	O	X	O	X	X
	3M	X	O	X	X	X	X	X
	2M	X	X	X	O	X	X	X
	VGA	O	X	O	X	O	O	X
	1M	X	O	X	X	X	X	X
	1M	X	X	X	O	X	X	X
		O	X	O	X	O	O	O

- Egy nagyméretű kép kisebb méretűvé változtatható, azonban ez fordítva nem működik.
- Csak a JPEG képek méretezhetők át. A videóklipek (AVI), hangfelvételek (WAV) nem méretezhetők át.
- Csak azon fájlok felbontását lehet megváltoztatni, amelyek tömörítési formátuma JPEG 4:2:2.
- Az átméretezett kép új fájlnév alatt kerül elmentésre. A [FELH.KÉP] nem a memóriakártyára, hanem a belső memóriában tárolódik.
- Egy új felhasználó által átméretezett kép elmentése esetén az előzőleg tárolt felhasználó által átméretezett kép törlődik.
- Ha a tárhely nem elegendő ahhoz, hogy az átméretezett képet befogadja, a [MEMÓRIA MEGTELT!] üzenet jelenik meg az LCD kijelzőn, és az átméretezett kép nem tárolódik.

Speciális hatás (E gomb) : Kép elforgatása

■ A tárolt képek különféle szögben forgathatók el. Az elforgatott kép lejátszásának befejezése után visszaáll eredeti állapotába.

1. Nyomja meg a lejátszás gombot, majd az E gombot.
2. Nyomja meg a BALRA / JOBBRA gombot, majd válassza a [FORGATÁS] ( ) menüt.
3. Válassza ki a kívánt almenüt a FEL / LE gomb segítségével.

[: 90° JOBBRA]:
A kép elforgatása az óramutató járásával megegyező irányban

[: 90° BALRA]:
A kép elforgatása az óramutató járásával ellenkező irányban

[: 180°] :
A kép 180°-os elforgatása

[: VÍZSZINTES]:
A kép vízszintes elforgatása

[: FÜGGŐLEG.]:
A kép függőleges elforgatása

4. Nyomja meg az OK gombot. Az elforgatott kép megjelenik és a menü eltűnik.

※ Ha az elforgatott képet megjeleníti az LCD kijelzőn, megtörténhet, hogy a kép bal- és jobboldalán üres rész látható.

Speciális hatás (E gomb) : Szín

■ Ezzel a gombbal a fényképezőgép lehetővé teszi speciális effektusok alkalmazását a képekre.

1. Nyomja meg a lejátszás gombot, majd az E gombot.
2. Válassza ki a menüt a Balra / Jobbra gombbal.

3. Válassza ki a kívánt almenüt a FEL / LE gomb segítségével, majd nyomja meg az OK gombot.
   - : A rögzített képek fekete-fehér módban tárolódnak.
   - : A rögzített képek szépia színskálával tárolódnak (sárgás barna színárnyalatokban).
   - : A rögzített képek vörös színtónussal tárolódnak.
   - : A rögzített képek zöld színtónussal tárolódnak.
   - : A rögzített képek kék színtónussal tárolódnak.
   - : A kép negatív módban tárolódik.
   - : A rögzített képek RGB színskálával tárolódnak.

4. A módosított kép új fájlnév alatt kerül elmentésre.

Speciális hatás (E gomb) : Szín

■ Színbeállítás: Az R (Piros), G (Zöld) és B (Kék) értékeket lehet megváltoztatni.

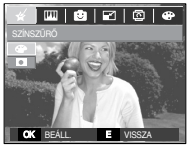
- FEL / LE gomb: R, G, B kiválasztása
- Balra / Jobbra gomb: Az érték módosítása

Speciális hatás (E gomb) : Speciális szín

Színszűrő

● Ebben a menüben a kép színadatait lehet megváltoztatni (kivéve a piros, kék, zöld és sárga színadatokat) fekete-fehér színre.

1. Válassza a ( ) ikont a FEL / LE gomb segítségével.

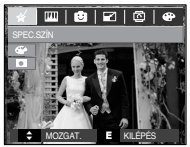


2. Nyomja meg az OK gombot. A kép egy új fájlnév alatt kerül elmentésre.

Speciális hatás (E gomb) : Speciális szín

Színmaszk

- Ebben a menüben a kép bizonyos részét kiemelheti, míg a kép többi részét fekete / fehérre állítja.

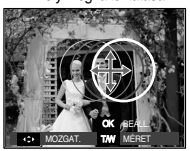


Válassza ki a ( ) ikont.
A kijelölésre használható jel jelenik meg.

Nyomja meg az OK gombot, hogy beállítsa a rész méretét és helyét.

A W/T gomb: A rész méretének megváltoztatása

Ötfunkciós gomb:
A hely megváltoztatása



Nyomja meg kétszer az OK gombot, hogy megjelenítse a színmaszkos képet.

Nyomja meg az OK gombot. A kép egy új fájlnév alatt kerül elmentésre.

A végső kép

Speciális hatás (E gomb) : Képszerkesztés

1. Nyomja meg a lejátszás gombot, majd az E gombot.
2. Válassza ki a menüt a Balra / Jobbra gombbal.

● Vörös szem hatás kijavítása: A rögzített képeken látható vörös szem hatás kijavítható.

1. Válassza ki a FEL / Le gomb megnyomásával.
   a kijelzőn a [FELDOLGOZÁS FOLYIK!] üzenet jelenik meg.
2. A vörös szem hatás kijavítható. Nyomja meg az OK gombot. A kép egy új fájlnév alatt kerül elmentésre.

● Fényesség szabályozó: A kép fényességének beállítására használható.

1. Válassza ki a Fel / Le gombbal. Ekkor a fényesség beállítására használható sáv jelenik meg.
2. Állítson a fényességen a Balra / Jobbra gombbal.
3. Nyomja meg az OK gombot. A kép egy új fájlnév alatt kerül elmentésre.

● Kontraszt vezérlő: A kép kontrasztjának beállítására használható.

1. Válassza ki a Fel / Le gombbal. Ekkor a kontraszt beállítására használható sáv jelenik meg.
2. Állítson a kontraszton a Balra / Jobbra gombbal.
3. Nyomja meg az OK gombot. A kép egy új fájlnév alatt kerül elmentésre.

● Színtelítettség vezérlő: A kép színtelítettségének beállítására használható.

1. Válassza ki a Fel / Le gombbal. Ekkor a színtelítettség beállítására használható sáv jelenik meg.
2. Állítson a színtelítettségen a Balra / Jobbra gombbal.
3. Nyomja meg az OK gombot. A kép egy új fájlnév alatt kerül elmentésre.

● Zajhatás: A képre zajhatást alkalmazhat, amellyel a kép régi fénykép hatását kelti.

1. Válassza ki a FEL / LE gomb segítségével.
2. Nyomja meg az OK gombot. A kép egy új fájlnév alatt kerül elmentésre.

Speciális hatás (E gomb) : FUN

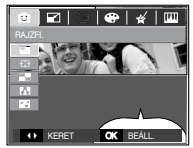
A FUN menük a következő feltételek között használhatók: 10M, 7M, 5M, 3M , 1M képméret

Rajzfilm

■ A képre szövegdobozt helyezhet, rajzfilm hatást érve el.

Válassza ki a Rajzfilm ( ) ikont

A rajzfilm keret jelenik meg

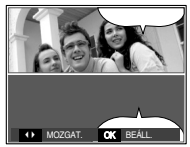


Válassza ki a kívánt keretet a Balra / Jobbra gombbal.

Az OK gomb

Válassza ki a szövegdoboz helyét az ötfunkciós gomb segítségével. Ezután nyomja meg az OK gombot.

Változtassa meg a szövegdoboz helyét a Balra / Jobbra gombbal.



Nyomja meg kétszer az OK gombot.

Válasszon egy képet az ötfunkciós gombbal, majd nyomja meg az OK gombot

Válassza ki a kép (a Fel / Le / Balra / Jobbra gombbal) és a szövegdoboz helyét (a Balra / Jobbra gombbal) az ötfunkciós gombbal, majd nyomja meg kétszer az OK gombot, hogy a módosított képet új fájlnév alatt mentse el

Speciális hatás (E gomb) : FUN

● A rajzfilm kép elmentése előtt módosíthatja a kiválasztott képet

1. Nyomja meg a + / - gombot, hogy törölje a soron következő képet.
2. Nyomja meg az OK gombot, hogy képeket válasszon.

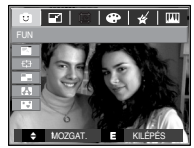
Nyomja meg a + / - gombot

3. A kívánt képek kiválasztása után nyomja meg az OK gombot, hogy új fájlnév alatt mentse el a képet.

※ A Rajzfilm kép mérete 1M.

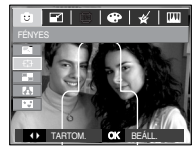
Előre beállított fókuszkeretek

■ Beállíthatja, hogy az alany kiemelkedjen környezetéből. Az alany éles és fókuszált, míg a kép többi része homályos lesz.

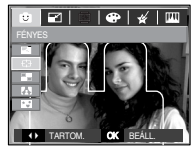


Válassza ki a kívánt keretet a Balra / Jobbra gomb segítségével, majd nyomja meg az OK gombot.

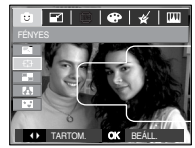
[1. tartom.]



[2. tartom.]



[3. tartom.]

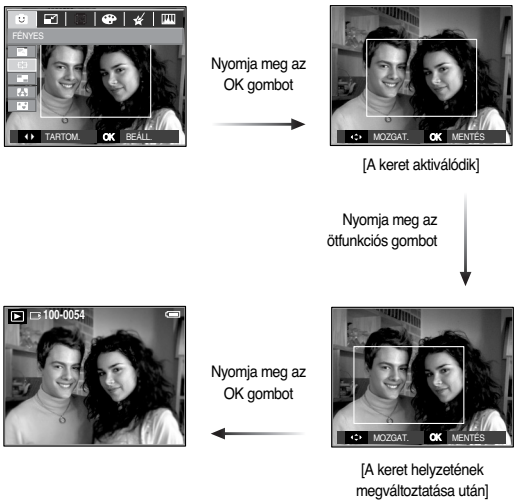


[4. tartom.]

Speciális hatás (E gomb) : FUN

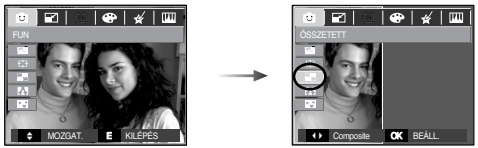
● A fókuszkeret elmozgatása és megváltoztatása
A fókuszkeretet a Tartom. menü kiválasztása után lehet megváltoztatni.

1. Válassza ki a fókuszkeretet a Balra / Jobbra gomb segítségével, majd nyomja meg az OK gombot.
2. Válassza ki a keret helyét az ötfunkciós gomb segítségével.
3. Nyomja meg az OK gombot. A kép egy új fájlnév alatt kerül elmentésre.



Összetett kép

■ 2–4 különböző kép egyetlen állóképben kombinálható.



Válassza ki a kívánt menüt a Balra / Jobbra gomb segítségével, majd nyomja meg az OK gombot.

INFORMÁCIÓK

● Ha képszerkesztés közben megnyomja a Lejátszás gombot vagy lenyomja félig a rekeszzár gombját, az összes fényképezőgép mód végrehajtásra kerül.

Speciális hatás (E gomb) : FUN

※ 2 képből álló összetett fénykép kiválasztása

[A helyzet megváltoztatása]

Nyomja meg kétszer az OK gombot

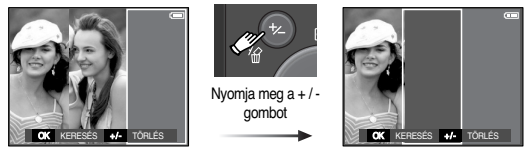
[A második kép kiválasztása]

Válasszon egy helyet az ötfunkciós gombbal, majd nyomja meg az OK gombot

[A végső kép]

● Az összetett kép utolsó képének kiválasztása előtt megváltoztathatja az összetett kép valamely részét.

1. Nyomja le a + / - gombot, hogy törölje az előző képet.
2. Nyomja meg az OK gombot, hogy új képet válasszon.



[A 3. kép kiválasztása előtt] [Visszalépés a 2. képre]

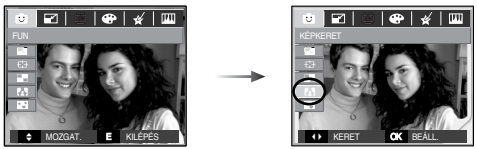
3. Nyomja meg az OK gombot, hogy ismét képet válasszon.

Speciális hatás (E gomb) : FUN

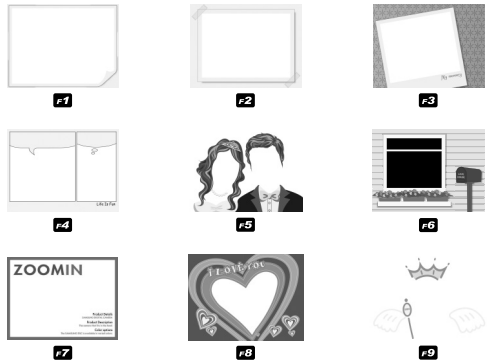
Képkeret

■ 9 típusú keretszerű körvonallal láthat el egy elkészíteni kívánt állóképet.

● A Dátum&Idő nem jelenik meg a tárolt képen, ha azt a Képkeret funkcióval készítették.



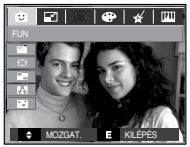
■ Válassza ki a kívánt almenüt a Balra / Jobbra gomb segítségével, majd nyomja meg az OK gombot, hogy új fájlnév alatt mentse el a képet.



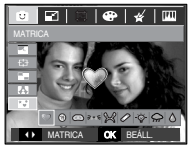
Speciális hatás (E gomb) : FUN

Matrica

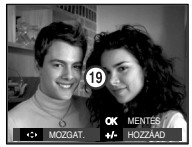
● A képre különféle matricák helyezhetők.



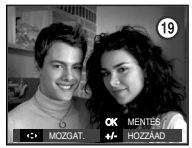
Válassza a ( ) ikont



Válassza ki a kívánt matricát a Balra / Jobbra gomb segítségével, majd nyomja meg az OK gombot

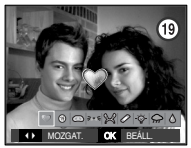


Válassza ki a matrica helyét az ötfunkciós gomb segítségével

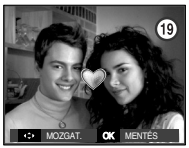


Matrica felhelyezése

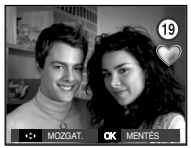
Nyomja meg a + / - gombot



Válasszon egy másik matricát a Balra / Jobbra gomb segítségével, majd nyomja meg az OK gombot



Válassza ki a matrica helyét az ötfunkciós gomb segítségével



A kép elmentéséhez kattintson az OK gombra.

Nyomja meg az OK gombot

※ A matricás kép mérete 1M.

A Törlés (🗑) gomb

■ Ezzel a memóriában tárolt képeket törölhet.

● Képek törlése Lejátszás módban

1. Válassza ki a törlendő képet a BALRA /JOBBRA gomb segítségével, majd nyomja meg a TÖRLÉS (🗑) gombot.

2. Az LCD kijelzőn egy üzenet jelenik meg.

- A megjelenített kép törlése

Válassza ki a kívánt menüt a Fel / Le gomb segítségével, majd nyomja meg az OK gombot.

Ha a [NEM] lehetőséget választotta: nem törli a képeket

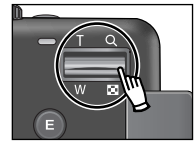
Ha az [IGEN] lehetőséget választotta: törli a megjelenített képet

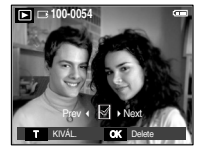
- Több kép törlése

T gomb: a kép törlését ellenőrzi

Balra / Jobbra gomb: a törölt kép kiválasztása

A képek kiválasztása után nyomja meg az OK gombot.





Ha a [NEM] lehetőséget választotta: nem törli a képeket

Ha az [IGEN] lehetőséget választotta: törli a kiválasztott képeket

A Törlés ( ) gomb

● Képek törlése miniatűr módban

1. A FEL, LE, BALRA és JOBBRA gombokkal válassza ki a törlendő képet, majd nyomja meg a TÖRLÉS ( ) gombot.
2. Az LCD kijelzőn az alábbi üzenet jelenik meg.
3. Válassza ki a kívánt almenü értéket a BALRA / JOBBRA gomb segítségével, majd nyomja meg az OK gombot.

Ha a [NEM] lehetőséget választotta: nem törli a képeket.
Ha az [IGEN] lehetőséget választotta: törli a kiválasztott képeket.

INFORMÁCIÓK

● Mielőtt képeket törölne a fényképezőgépből, védje le vagy töltse le számítógépre azokat képeket, amelyeket meg szeretne őrizni.

A Nyomtató ( ) gomb

■ Ezzel a gombbal nyomtathat képeket, miután a fényképezőgépet PictBridge nyomtatóhoz csatlakoztatta.

A Balra / Jobbra / Menü / OK gomb

■ A BALRA / JOBBRA / MENÜ / OK gombok a következőket aktiválják.

- BALRA gomb : Ha a menü látható a kijelzőn, a BALRA gombbal válassza ki a kurzor baloldalán levő menüt. Ha a kijelzőn nem látható menü, a BALRA gombbal választhatja ki az előző képet.
- JOBBRA gomb: Ha a menü látható a kijelzőn, a JOBBRA gombbal válassza ki a kurzor jobboldalán levő menüt. Ha a kijelzőn nem látható menü, a JOBBRA gombbal választhatja ki a következő képet.
- MENÜ gomb : A MENÜ gomb megnyomására az egyes fényképezőgép módokhoz kapcsolódó menük jelennek meg az LCD kijelzőn. Ha ismét lenyomja a gombot, az LCD kijelző visszatér az eredeti képernyőre.
- OK gomb : Ha az LCD kijelzőn menü látható, az OK gomb segítségével erősítheti meg azokat az adatokat, amelyeket az ötfunkciós gombbal változtatott meg.

A lejátszási funkció beállítása az LCD kijelzőn

■ A LEJÁTSZÁS mód funkciói az LCD kijelző segítségével változtathatók meg. LEJÁTSZÁS módban nyomja meg a MENÜ gombot, hogy az LCD kijelzőn megjelenjen a menü. A Lejátszás módban beállítható menük az alábbiak. A lejátszás menü beállítása után a LEJÁTSZÁS mód gombjával vagy a rekeszzár gombjával fényképezhet.

Menü	Főmenü	Almenü	Másodlagos menü	Oldal
DIAVETÍTÉS ( )	VET.	LEJÁTSZ / ISM.LEJ	-	71. Oldal
	IDŐKÖZ	1, 3, 5, 10 MP	-	
	HATÁS	KI	-	72. Oldal
		1., 2., 3.HATÁS, Mix	-	
	HANG	KI / 1., 2., 3.HANG	-	
LEJÁTSZ ( )	VÉDELEM	KIVÁLASZTÁS	OLD / ZÁR	72. Oldal
		MINDEN KÉP		
	TÖRLÉS	KIVÁLASZTÁS	-	73. Oldal
		MINDEN KÉP	NEM / IGEN	
	DPOF	SZABVÁNY	KIVÁLASZTÁS / MINDEN KÉP / TÖRLES	73. Oldal
		INDEX	NEM / IGEN	
		MÉRET	KIVÁLASZTÁS / MINDEN KÉP / TÖRLES	
	MÁSOLÁS	NEM	-	75. Oldal
		IGEN	-	
	OSD INFO	ÖSSZ	-	76. Oldal
		ALAP	-	
		KI	-	

A lejátszási funkció beállítása az LCD kijelzőn

■ Ez a menü akkor áll rendelkezésre, amikor a fényképezőgépet USB kábellel csatlakoztatják egy PictBridge-kompatibilis nyomtatóhoz (közvetlen kapcsolat a fényképezőgéppel, külön megvásárolható).

Menü	Főmenü	Almenü	Másodlagos menü	Oldal
	KÉPEK	EGY KEP	-	78. Oldal
		MIND	-	
	MÉRET	AUTO	-	78. Oldal
		LEV. LAP	-	
		KÁRTYA	-	
		4X6	-	
		L	-	
		2L	-	
		Letter	-	
		A4	-	
		A3	-	
	ELREND.	AUTO	-	
		TELJES	-	
		1	-	
		2	-	
		4	-	
		8	-	
		9	-	
		16	-	
		INDEX	-	
	TÍPUS	AUTO	-	
		SIMA	-	
		FOTÓ	-	
		GY.FOTÓ	-	

Menü	Főmenü	Almenü	Másodlagos menü	Oldal
	MINŐSÉG	AUTO	-	78. Oldal
		VÁZLAT	-	
		NORMÁL	-	
		FINOM	-	
	DÁTUM	AUTO	-	
		KI	-	
		BE	-	
	FÁJLNÉV	AUTO	-	
		KI	-	
		BE	-	
	VISSZÁLL.	NEM	-	79. Oldal
		IGEN	-	

※ A menük előzetes értesítés nélkül változhatnak.

Diavetítés indítása ( )

■ A képek folyamatosan, előre beállított időközönként jelennek meg. A diavetítés akkor is megtekinthető, ha a fényképezőgépet külső monitorhoz csatlakoztatják.

1. Nyomja meg a lejátszás mód gombját, majd a menü gombot.
2. Nyomja meg a BALRA / JOBBRA gombot, majd válassza a [DIAVETÍTÉS] menüt.

● Indítsa el a diavetítést. A diavetítés csak a [VET.] menüből indítható.

1. A Fel / Le gombok segítségével válassza ki a [VET.] menüt, majd nyomja meg a Jobbra gombot.
2. Válassza ki a kívánt almenüt a Fel / Le gomb segítségével.
   [LEJÁTSZ] : A diavetítés egyetlen ciklus után leáll.
   [ISM.LEJ] : A diavetítés addig ismétlődik, amíg leállítják.
3. Nyomja meg az OK gombot, hogy elindítsa a diavetítést.
   - A diavetítés szüneteltetéséhez nyomja meg ismét a lejátszás & szüneteltetés gombot.
   - Nyomja meg ismét a lejátszás & szüneteltetés gombot, hogy újraindítsa a diavetítést.
   - A diavetítés leállításához nyomja meg a lejátszás & szüneteltetés gombot, majd a BALRA vagy JOBBRA gombot

● A lejátszási időköz beállítása: A diavetítés lejátszási időközének beállítása.

1. Válassza ki az [IDŐKÖZ] almenüt a FEL / LE gomb segítségével, majd nyomja meg a JOBBRA gombot.
2. Válassza ki a kívánt időközt a Fel / Le gombok segítségével.
3. A beállítások elmentéséhez nyomja meg az OK gombot.

INFORMÁCIÓK

- A betöltés időtartama a kép méretétől és minőségétől függ.
- Diavetítés közben a videóklipek első képkerete jelenik meg.
- Diavetítés közben a hangfelvételek nem kerülnek lejátszásra.

Diavetítés indítása ( )

● Állítsa be a diavetítés hatásait: Egyedi hatásokat csatolhat a diavetítéshez.

1. Válassza ki a [HATÁS] almenüt a FEL / LE gomb segítségével, majd nyomja meg a JOBBRA gombot.
2. Válassza ki a kívánt hatástípust a Fel / Le gombok segítségével.
   [KI] : Normál megjelenítés.
   [1.HATÁS] : A kép lassan jelenik meg.
   [2.HATÁS] : A kép lassan jelenik meg, a középpontból a szélek felé tűnve elő.
   [3.HATÁS] : A kép a bal felső sarokból jön be.
   [Mix] : A kép nem egy szabályt követve csúszik be.
3. A beállítás megerősítéséhez nyomja meg az OK gombot.

● A B.G.M beállítása : A diavetítés háttérzenéjének beállítása.

1. Válassza ki a [HANG] almenüt a FEL / LE gomb segítségével, majd nyomja meg a JOBBRA gombot.
2. Válassza ki a kívánt Zenét a Fel / Le gombok segítségével.
3. A beállítások elmentéséhez nyomja meg az OK gombot.

Lejátszás ( )

Képek védelme

: Ez bizonyos képek akaratlan törlés elleni védelmére (lezárására) szolgál. A levédett képek védelmének megszüntetésére (Oldás) is használható.

1. Válassza ki a [VÉDELEM] menüt a Fel / Le gombok segítségével. Ezután nyomja meg a Jobbra gombot.
2. Válassza ki a kívánt almenüt a FEL / LE gomb segítségével, majd nyomja meg az OK gombot.

[KIVÁLASZTÁS]: A levédendő / védelem megszüntetésére választható képek kiválasztási ablaka jelenik meg.
- Fel / Le / Balra / Jobbra: Egy kép kiválasztása
- Zoom W / T gomb: A kép levédése / védelmének megszüntetése
- OK gomb: A változtatásokat elmenti és a menü eltűnik.

[MINDEN KÉP]: Az összes elmentett kép levédése / védelmének megszüntetése
- Ha levéd egy bizonyos képet, az LCD kijelzőn a védelem ikon jelenik meg. (A védelem nélküli képeknél nem jelenik meg az ikon)
- Ha valamely kép ZÁR módban van, védett a törlés funkció vagy a [TÖRLÉS] funkciók ellen, azonban NEM védett a [FORMÁZÁS] funkció ellen.

Lejátszás (▶)

Képek törlése

1. Válassza ki a [TÖRLÉS] menüt a Fel / Le gombok segítségével. Ezután nyomja meg a Jobbra gombot.
2. Válassza ki a kívánt almenüt a FEL / LE gomb segítségével, majd nyomja meg az OK gombot.
   [KIVÁLASZTÁS]: A törlendő kép kiválasztási ablaka jelenik meg.
   - Fel / Le / Balra / Jobbra: Egy kép kiválasztása
   - Zoom T gomb: Törlendő kép kiválasztása. (✓ jelzés)
   - OK gomb: Nyomja meg az OK gombot, hogy megjelenjen a nyugtázási üzenet. Válassza az [IGEN] menüt, majd nyomja meg az OK gombot, hogy törölje a kijelölt képeket.

   [MINDEN KÉP]: Nyugtázási ablak jelenik meg. Válassza az [IGEN] menüt, majd nyomja meg az OK gombot, hogy törölje az összes védelem nélküli képet. Ha nem léteznek védett képek, az összes kép törlésre kerül, majd a kijelzőn a [NINCS KÉP!] üzenet jelenik meg.
3. A törlés után a kijelző lejátszás módba vált át.

INFORMÁCIÓK

- A memóriakártyán tárolt összes fájl közül a védelem nélküli, a DCIM mappában levő fájlok kerülnek törlésre. Ne feledje, hogy az összes védelem nélküli fájl törlődik. A fontos képeit ezért törlés előtt ajánlatos a számítógépre másolni. A kezdőképet a fényképezőgép belső memóriája tárolja (azaz nem a memóriakártya), ezért még akkor sem törlődik le, ha a memóriakártyán levő összes fájlt törlik.

DPOF

- A DPOF (Digital Print Order Format – Digitális nyomatrendelési formátum) a memóriakártya MISC mappájában nyomtatási információk elmentését teszi lehetővé. Válassza ki a nyomtatni kívánt képeket, valamint a példányszámot.
- Ha a kijelzőn megjelenítet kép rendelkezik DPOF adatokkal, az LCD kijelzőn megjelenik a DPOF ikon. A képek DPOF nyomtatókkal, de egyre több fotólaboratóriumban is kinyomtathatók.
- Ez a funkció nem használható videóklipekkel és hangfelvételekkel.
- Ha a széles látószögű képet széles látószögű nyomtatási képként nyomtatják ki, megtörténhet, hogy a kép bal- és jobboldali része lemarad a nyomtatott képről. A kép kinyomtatása előtt győződjön meg arról, hogy a nyomtató támogatja a széles látószögű nyomtatást. Ha a képet fotós laboratóriumban nyomtatják ki, kérje, hogy a képet széles látószögű képként nyomtassák ki. (Bizonyos fotós laboratóriumok nem rendelkeznek olyan felszereléssel, ami széles látószögű nyomtatást tesz lehetővé.)

Lejátszás (▶)

■ Szabvány: Ez a funkció lehetővé teszi a nyomtatási minőség belefoglalását a tárolt képbe.

1. Válassza ki a [DPOF] menüt a Fel / Le gombok segítségével. Ezután nyomja meg a Jobbra gombot.
2. Nyomja meg ismét a Jobbra gombot, hogy jelenítse meg a [SZABVÁNY] almenüt.
3. Válassza ki a kívánt almenüt a FEL / LE gomb segítségével, majd nyomja meg az OK gombot.
   [KIVÁLASZTÁS]: A nyomtatandó kép kiválasztási ablaka jelenik meg.
   - Fel / Le / Balra / Jobbra: Válassza ki a nyomtatandó képet.
   - Zoom W / T gomb: Válassza ki a példányszámot.
   [MINDEN KÉP]: Állítsa be az összes kép számára a példányszámot, kivéve a videóklipeknek és hangfelvételeknek.
   - W / T gomb: Válassza ki a példányszámot
   [TÖRLES]: A nyomtatás beállításának megszakítása.

4. A beállítás megerősítéséhez nyomja meg az OK gombot. Ha valamely kép DPOF beállítások hordozója, a kijelzőn megjelenik a DPOF ikon ( ).

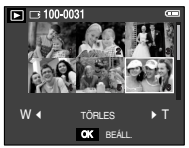
■ Index (Jelzőszám): A képek (kivéve a videóklipeket és hangfelvételeket) index típusként kerülnek nyomtatásra.

1. Válassza ki a [DPOF] menüt a Fel / Le gombok segítségével. Ezután nyomja meg a Jobbra gombot.
2. Nyomja meg ismét a Jobbra gombot, hogy jelenítse meg az [INDEX] almenüt.
3. Válassza ki a kívánt almenüt a FEL / LE gomb segítségével.
   Ha a [NEM] lehetőséget választotta : Az indexnyomtatási beállítás visszavonása.
   Ha az [IGEN] lehetőséget választotta : A kép indexformátumban kerül nyomtatásra.
4. A beállítás megerősítéséhez nyomja meg az OK gombot.

Lejátszás (▶)

■ Nyomtatási méret : A memóriakártyán tárolt képekhez meghatározhatja a nyomtatási méretet. A [MÉRET] menü csak a DPOF 1.1 kompatibilis nyomtatókkal használható.

1. Válassza ki a [DPOF] menüt a Fel / Le gombok segítségével. Ezután nyomja meg a Jobbra gombot.
2. Nyomja meg ismét a Jobbra gombot, hogy jelenítse meg a [MÉRET] almenüt.
3. Válassza ki a kívánt almenüt a FEL / LE gomb segítségével, majd nyomja meg az OK gombot.



[KIVÁLASZTÁS]: A nyomtatási beállítások módosításához egy képkiválasztási ablak jelenik meg.
- Fel / Le / Balra / Jobbra: Egy kép kiválasztása.
- Zoom W / T gomb: Az nyomtatási méret módosítása.
- OK gomb: A változtatásokat elmenti és a menü eltűnik.

[MINDEN KÉP]: Az összes elmentett kép nyomtatási méretének megváltoztatása.
- W / T gomb: Válasszon egy nyomtatási méretet.
- OK gomb: Erősítse meg a módosított beállítást.

[TÖRLES]: Az összes nyomtatási beállítás visszavonása.

※ DPOF [MÉRET] másodlagos menü: TÖRLES, 3X5, 4X6, 5X7, 8X10

INFORMÁCIÓK

● A nyomtató gyártója és annak típusától függően a nyomtatás visszavonásához a nyomtató valamivel több időt igényel.

Másolás

: Ez a funkció lehetővé teszi a képfájlok, videóklipek és hangfelvételek átmásolását memóriakártyára.

1. Válassza ki a [MÁSOLÁS] menüt a Fel / Le gomb segítségével. Ezután nyomja meg a Jobbra gombot.
2. Válassza ki a kívánt almenüt a FEL / LE gomb segítségével, majd nyomja meg az OK gombot.
   - [NEM] : A másolás visszavonása.
   - [IGEN] : A belső memóriában tárolt összes képet, videóklipet és hangfelvételt átmásolja a memóriakártyára, miután megjelenik a [FELDOLGOZÁS FOLYIK!] üzenet. A másolás befejezése után a képernyő lejátszás módba vált át.

Lejátszás (▶)

INFORMÁCIÓK

- Ha ezt a menüt választja, de nem helyez be memóriakártyát, a [NINCS KÁRTYA!] üzenet jelenik meg.
- Ha a memóriakártyán nincs elegendő tárhely a belső memóriában (48 MB) elmentett képek átmásolására, a [MÁSOLÁS] parancs csak néhány képet másol át, és a kijelzőn a [MEMÓRIA MEGTELT!] üzenet jelenik meg. Ezután a rendszer visszatér lejátszás módba. Mielőtt a memóriakártyát behelyezné a fényképezőgépbe, törölje a nem kívánt fájlokat, hogy tárhelyet szabadítson fel.
- Ha a belső memóriában tárolt képeket próbál áthelyezni a kártyára a [MÁSOLÁS] paranccsal, egy következő fájlnév sorozat jön létre, elkerülve a kártyán levő fájlnevek megkettőzését.
  - Ha a [FÁJL] beállító menüből a [VISSZÁLL.] parancsot választja: Az átmásolt fájlneveket az utolsó tárolt fájl neve után következő számsorból képződnek.
  - Ha a [FÁJL] beállító menüből a [SOROZAT] parancsot választja: Az átmásolt fájlneveket az utolsó rögzített kép fájlneve után következő számsorból képződnek. A [MÁSOLÁS] befejezése után a legutóbb átmásolt mappa utolsó tárolt képe megjelenik az LCD kijelzőn.

Képernyőn megjelenő információk

: Leellenőrizheti a megjelenített kép fényképezési információit.

1. Válassza ki az [OSD INFO] menüt a Fel / Le gomb segítségével. Ezután nyomja meg a Jobbra gombot.
2. Válassza ki a kívánt almenüt a FEL / LE gomb segítségével, majd nyomja meg az OK gombot.

[Össz]

[Alap]

[OSD Ki]

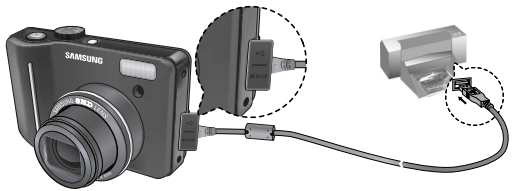
PictBridge

■ Az USB kábel segítségével a fényképezőgépet egy PictBridge technológiát támogató (külön árusított) nyomtatóhoz csatlakoztathatja, és közvetlenül kinyomtathatja a tárolt képeket. A videóklipeket és a hangfájlokat nem lehet kinyomtatni.

● A fényképezőgép nyomtatóhoz való csatlakoztatásának előkészítése

1. Kapcsolja össze a fényképezőgépet és a nyomtatót USB kábel segítségével.
2. Válassza ki a [NYOMTATÓ] menüpontot a Fel / Le gomb segítségével, majd nyomja meg az OK gombot.

■ A fényképezőgép csatlakoztatása nyomtatóhoz



※ Ha az USB menü a [SZÁMÍTÓGÉP] menüpontra van beállítva, a fényképezőgép nem csatlakoztatható a PictBridge kompatibilis nyomtatóhoz az USB kábel segítségével, és a [CSATL. A SZÁMÍTÓGÉP] üzenet jelenik meg. Ekkor a Nyomtató gomb megnyomásával bekapcsolhatja az egyszerű nyomtatás módot, és a [CSATL. A NYOMTATÓHOZ] üzenet jelenik meg. Egyes esetekben a fényképezőgép nem csatlakoztatható a nyomtatóhoz. Ez a nyomtató márkájától függ.

■ Egyszerű nyomtatás

Egyszerűen nyomtathat ki képeket, ha a fényképezőgépet a nyomtatóhoz Lejátszás módban csatlakoztatja.

- A nyomtató ( ) gomb megnyomása:
  A jelenleg megjelenített kép kinyomtatásra kerül a nyomtató alapértelmezett beállításai szerint.
- A Balra/ Jobbra gomb megnyomása:
  Egy előző / következő kép kiválasztása.

PictBridge : Képkiválasztás

■ Ön kiválaszthatja a kinyomtatni kívánt képeket

● A nyomtatandó példányszám beállítása

1. Nyomja meg a Menü gombot. A képernyőn a PictBridge menü jelenik meg.
2. A Fel / Le gombok segítségével válassza ki a [KÉPEK] menüt, majd nyomja meg a Jobbra gombot.
3. A Fel / Le gombokkal válassza ki a kívánt almenüt, majd nyomja meg az OK gombot.
   - Válassza ki az [EGY KEP] vagy a [MIND] opciót Egy képernyő jelenik meg, ahol beállíthatja a kívánt másolatszámot, az alábbiak szerint.

[Ha az [Egy kép] opciót választotta ki]

[Ha a [Mind] opciót választotta ki]

   - Válassza ki a kívánt másolatszámot a Fel / Le gomb megnyomásával.
   - Ha az [EGY KEP] opciót választotta:
     Egy másik kép kiválasztásához nyomja meg a Balra / Jobbra gombot Egy másik kép kiválasztása után adja meg az illető képre vonatkozó másolatszámot.
   - A másolatszám beállítása után nyomja meg az OK gombot, hogy elmentse azt.
   - Nyomja meg a rekeszzár gombját, hogy a másolatszám beállítása nélkül térjen vissza a menübe.
4. A képek kinyomtatásához nyomja meg a Nyomtatás ( ) gombot.

PictBridge: Nyomtatási beállítások

■ A kinyomtatott képekhez kiválaszthatja a papírméretet, nyomtatási formátumot, papírtípust, nyomtatási minőséget, nyomtatási dátumot és nyomtatási fájlnevet.

1. Nyomja meg a Menü gombot. A képernyőn a PictBridge menü jelenik meg.
2. A Fel / Le gombok segítségével válassza ki a kívánt menüt, majd nyomja meg a Jobbra gombot.
3. A Fel / Le gombokkal válassza ki a kívánt almenü értéket, majd nyomja meg az OK gombot.

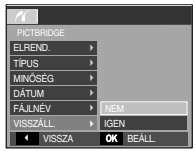
Menü	Funkció	Almenü
MÉRET	Állítsa be a nyomtatópapír méretét	AUTO, LEV. LAP, KÁRTYA, 4X6, L, 2L, Letter, A4, A3
ELREND.	Állítsa be az egy lapra nyomtatandó képek számát	AUTO, TELJES, 1, 2, 4, 8, 9, 16, INDEX
TÍPUS	Állítsa be az egy lapra nyomtatandó képek számát	AUTO, SIMA, FOTÓ, GY.FOTÓ
MINŐSÉG	Állítsa be a nyomtatópapír minőségét	AUTO, VÁZLAT, NORMÁL, FINOM
DÁTUM	Állítsa be, hogy kívánja-e a dátum nyomtatását	AUTO, KI, BE
FÁJLNÉV	Állítsa be, hogy kívánja-e a fájlnév nyomtatását	AUTO, KI, BE

※ Egyes menüopciókat nem minden nyomtató támogat. Annak ellenére, hogy a nyomtató nem támogatja őket, ezek megjelennek az LCD kijelzőn, de nem választhatóak ki.

PictBridge: Visszáll.

■ Visszaállítja a felhasználó által megváltoztatott konfigurációkat.

1. Válassza ki a [VISSZÁLL.] menüt a Fel / Le gombok segítségével. Ezután nyomja meg a Jobbra gombot.
2. A Fel / Le gombokkal válassza ki a kívánt almenü értéket, majd nyomja meg az OK gombot.



Ha az [IGEN] lehetőséget választotta:
Minden nyomtatási és képbeállítás visszaállítódik.

Ha a [NEM] lehetőséget választotta:
A beállítások nem változnak

※ Az alapértelmezett nyomtatási beállítások a nyomtató gyártójától függően változnak. Az Ön nyomtatójának alapértelmezett beállításairól a nyomtatóhoz tartozó felhasználói kézikönyvben olvashat

Fontos megjegyzések

Tartsa be szigorúan a következő óvintézkedéseket!

■ A készülék nagy pontosságú elektronikus összetevőket tartalmaz.
Ne tárolja vagy használja a készüléket a következő helyeken.
- Erős hőmérséklet és páratartalom ingadozásnak kitett terület.
- Pornak és szennyeződésnek kitett terület.
- Közvetlen napfénynek kitett terület, vagy meleg időben egy jármű.
- Erős mágnesességnek vagy rázkódásnak kitett környezet.
- Olyan környezet, ahol robbanékony és tűzveszélyes anyagok találhatók.

■ Ne hagyja a fényképezőgépet pornak, vegyi anyagoknak (pl. naftalinnak), magas hőmérsékletnek vagy magas nedvességnek kitett helyeken.
Ha hosszabb ideig nem szándékszik használni a fényképezőgépet, helyezze azt egy szilikagélt is tartalmazó, hermetikusan lezárt dobozba.

■ A homok különösen káros lehet a fényképezőgép működésére.
- Óvakodjon attól, hogy homok kerüljön a fényképezőgép belsejébe, amikor ezt a tengerparton, homokdombok között vagy más homokos területeken használja.
- Ellenkező esetben a fényképezőgép megsérülhet vagy végképp elromolhat.

■ A fényképezőgép kezelése
- Soha ne ejtse le a fényképezőgépet, és ne tegye ki azt erős ütődéseknek vagy rázkódásoknak.
- Védje a nagyméretű LCD kijelzőt az ütődéstől. Ha nem használja a fényképezőgépet, tartsa azt saját dobozában.
- Kerülje a lencse vagy a vaku eltakarását, amikor képet rögzít.

Fontos megjegyzések

- Ez a fényképezőgép nem vízálló.
  A veszélyes áramütések elkerülése végett soha ne tartsa vagy működtesse a fényképezőgépet nedves kézzel.
- Ha a fényképezőgépet nedves helyeken használja (pl. tengerparton vagy úszómedence közelében), ne engedje, hogy víz vagy homok kerüljön a fényképezőgép belsejébe. Ellenkező esetben a fényképezőgép megsérülhet vagy végképp elromolhat.

■ A szélsőséges hőmérsékletek problémákat okozhatnak.
- Ha a fényképezőgép a hidegből meleg, nedves környezetbe kerül, pára csapódhat ki az érzékeny elektronikus áramkörökre. Ilyen esetben kapcsolja ki a fényképezőgépet, és várjon legalább 1 órát, ameddig a nedvesség teljesen felszárad. A memóriakártyára is kicsapódhat pára. Ilyen esetben kapcsolja ki a fényképezőgépet, és vegye ki a memóriakártyát. Várja meg, amíg a kicsapódott pára felszárad.

■ A lencse használatára vonatkozó óvintézkedések
- Ha a lencsét közvetlen napfénynek teszik ki, megtörténhet, hogy a képérzékelő elszíneződik és meghibásodik.
- Ügyeljen arra, hogy a lencse felületén ne legyenek ujjlenyomatok vagy idegen anyagok.

■ Ha a digitális fényképezőgépet hosszabb ideig nem használják, elektromos kisülés léphet fel. Jó ötlet eltávolítani az elemet és a memóriakártyát, ha hosszabb ideig nem szándékszik használni a fényképezőgépet.

■ Ha a fényképezőgépet elektronikus interferenciáknak teszik ki, ez magától kikapcsol, hogy megóvja a memóriakártyát.

■ A fényképezőgép karbantartása
- Egy (fotósboltokban kapható) puha kefével óvatosan tisztítsa meg a lencsét és az LCD kijelző összetevőit. Ha nem jár sikerrel, használjon lencsetisztító folyadékkal megnedvesített lencsetisztító papírt.
  Tisztítsa meg a fényképezőgép burkolatát egy puha törlőronggyal. Ne hagyja, hogy a fényképezőgép érintkezésbe kerüljön oldószerekkel (pl. benzol, rovarirtó, hígítók stb.). Ezek károsíthatják a fényképezőgép burkolatát és befolyásolhatják annak teljesítményét is. A durva kezelés károsíthatja az LCD kijelzőt. Ügyeljen arra, hogy elkerülje a károsodásokat, és a fényképezőgépet mindig saját dobozában tárolja, ha nem használja.

■ Ne próbálja meg szétszerelni vagy módosítani a fényképezőgépet.

■ Bizonyos körülmények között az elektrosztatikus feltöltődés a vaku villanását eredményezheti. Ez nem működészavar, és nem károsítja a fényképezőgépet.

■ Ha képeket tölt fel vagy le, az elektrosztatikus feltöltődés befolyásolhatja az adatátvitelt. Ebben az esetben előbb húzza ki, majd dugja vissza az USB kábelt, mielőtt ismét megpróbálja az adatok átvitelét.

■ Egy fontos esemény vagy utazás előtt ellenőrizze a fényképezőgép állapotát.
- Készítsen egy képet a fényképezőgép állapotának felmérésére, és készítsen elő egy pótelemet.
- A Samsung nem vállal felelősséget a fényképezőgép működészavaraiért.

Figyelmeztető kijelző

■ Az LCD kijelzőn különféle figyelmeztetések jelenhetnek meg.

KÁRTYAHIBA!
· Memóriakártya hiba
→ Kapcsolja ki, majd újra be a fényképezőgépet
→ Helyezze be újra a memóriakártyát
→ Helyezze be és formázza a memóriakártyát (37. oldal).

KÁRTYA LEZÁRVA!
· A memóriakártyát lezárták
→ SD/SDHC memóriakártya: Csúsztassa az írásvédelmi kapcsolót a memóriakártya teteje irányába

NINCS KÁRTYA!
· Nincs memóriakártya a készülékben
→ Helyezze be újra a memóriakártyát
→ Kapcsolja ki, majd újra be a fényképezőgépet

NINCS KÉP!
· A memóriában nincsenek képek
→ Fényképezzen
→ Helyezzen be egy képeket tartalmazó memóriakártyát

FÁJLHIBA!
· Fájlhiba
→ Formázza a memóriakártyát
· Memóriakártya hiba
→ Forduljon egy fényképezőgép szervizközponthoz

LEMERÜLT ELEM!
· Az elem telepfeszültsége alacsony
→ Helyezzen be új elemeket.

KEVÉS FÉNY!
· Sötét helyeken történő fényképezéskor
→ Fényképezzen Vakus fényképezés módban.

Mielőtt szervizközponthoz fordulna

■ Kérjük, ellenőrizze a következőket

A fényképezőgép nem kapcsol be
· Az elem telepfeszültsége alacsony
→ Helyezzen be új elemeket. (10. oldal)
· Az elemet hibásan, felcserélt polaritással helyezte be.
→ Helyezze be az elemet a polaritási jeleknek megfelelően (+, -)

A fényképezőgép működés közben kikapcsol
· Az elem lemerült
→ Helyezzen be új elemeket
· A fényképezőgép automatikusan kikapcsol
→ Kapcsolja be újra a fényképezőgépet.

Mielőtt szervizközponthoz fordulna

Az elem telepfeszültsége gyorsan csökken

· A fényképezőgépet alacsony hőmérsékletű környezetben használták
→ Tárolja a fényképezőgépet meleg környezetben (pl. kabát vagy dzseki alatt) és csak fényképezéskor vegye elő azt

A rekeszzár gombjának megnyomására a fényképezőgép nem készít képet

· Kevés a tárhely
→ Törölje a nem kívánt képfájlokat
· A memóriakártyát nem formázták
→ Formázza a memóriakártyát (37. oldal)
· A memóriakártya megtelt
→ Helyezzen be egy másik memóriakártyát
· A memóriakártyát lezárták
→ Lásd a [KÁRTYA LEZÁRVA!] hibaüzenetet
· A fényképezőgép kikapcsolt állapotban van
→ Kapcsolja be a fényképezőgépet
· Az elem lemerült
→ Helyezzen be új elemeket (10. oldal)
· Az elemet hibásan, felcserélt polaritással helyezte be.
→ Helyezze be az elemet a polaritási jeleknek megfelelően (+, -)

Használat közben a fényképezőgép hirtelen leáll

· A fényképezőgép működészavar miatt kapcsolt ki
→ Vegye ki / helyezze vissza az elemet, és kapcsolja be a fényképezőgépet

A képek homályosak

· A kép megfelelő makró mód beállítása nélkül készült.
→ Válasszon ki egy megfelelő makró módot tiszta kép készítéséhez.
· Fényképkészítés a vaku hatótávolságán kívül
→ Készítsen egy fényképet a vaku hatótávolságán belül
· A lencse foltos vagy piszkos
→ Tisztítsa meg a lencsét

A vaku nem villan

· A vaku ki mód volt kiválasztva
→ Kapcsolja ki a vaku ki módot
· A fényképezőgép mód nem tudja használni a vakut
→ Lásd a VAKU használati utasítását (27. oldal)

Hibás dátum és óra jelenik meg a kijelzőn

· A dátum és az óra beállítása hibás, vagy a fényképezőgép az alapértelmezett beállításokat alkalmazza
→ Állítsa be az órát és a dátumot

A fényképezőgép gombjai nem működnek

· A fényképezőgép működészavara
→ Vegye ki / helyezze vissza az elemet, és kapcsolja be a fényképezőgépet

Kártyahiba jelentkezett miközben a memóriakártya a fényképezőgépben volt.

· Hibás memóriakártya formátum
→ Formázza újra a memóriakártyát

A képek nem játszhatók le

· Hibás fájlnév (a DCF formátum megsértése)
→ Ne változtassa meg a képfájl nevét

Mielőtt szervizközponthoz fordulna

A fénykép színei eltérnek az eredeti színektől
· A fehéregyensúly vagy a hatásbeállítás nem megfelelő
→ Válassza ki a megfelelő fehéregyensúlyt és hatást

A képek túl fényesek
· Túlzott exponálás
→ Állítsa vissza a megvilágítás kiegyenlítést

Nem jelenik meg kép a külső monitoron
· A külső monitor nincs megfelelően összekapcsolva a fényképezőgéppel
→ Ellenőrizze a csatlakozókábeleket
· Hibás fájlok vannak a memóriakártyán
→ Helyezzen be egy megfelelő fájlokat tartalmazó memóriakártyát

A számítógép intéző használatakor a [Removable Disk] (Cserélhető lemez) fájl nem jelenik meg
· Hibás kábelcsatlakozás
→ Ellenőrizze a csatlakozást
· A fényképezőgép ki van kapcsolva
→ Kapcsolja be a fényképezőgépet
· Az operációs rendszer nem Windows 98SE, 2000, ME, XP, Vista/ Mac OS 9.2 - 10.3. A számítógép különben nem támogatja az USB használatát
→ Telepítse a Windows 98SE, 2000, ME, XP, Vista/ Mac OS 9.2 - 10.3 operációs rendszert egy olyan számítógépre, amely támogatja az USB csatlakozást
· A fényképezőgép illesztő nincs telepítve
→ Telepítsen [USB Storage Driver] (USB tárillesztő) programot

Műszaki adatok

Képérzékelő
- Típus: 1/1,8"-os CCD
- Hasznos pixelszám: Kb.10,1 megapixel
- Teljes pixelszám: Kb. 10,3 megapixel

Lencse
- Fókusztávolság: SHD lencse f = 7,8 – 39 mm (35 mm-es filmmel egyenértékű: 38–190 mm)
- F szám: Széles: 2.8 ~ 7.4
  Tele: 4.5 ~ 11.7
- Digitális zoom: · Állókép mód: 1,0X – 5,0X
  · Lejátszás mód: 1,0X – 14,3X (a képek méretétől függően)

LCD kijelző 3,0" színes TFT LCD (230 000 pixel)

Fókuszálás
- Típus: TTL automatikus fókusz (Multi AF, Központi AF, Arcfelismerés AF)
- Tartomány

	Széles	Tele
Normál	80 cm - végtelen	1,5 m - végtelen
Makró	10 cm - 80 cm	50 cm - 1,5 m
Auto makró	1 cm - 10 cm (csak Széles)	
Szuper makró	10 cm - végtelen	50 cm - végtelen
Kézi fókusz	1 cm - végtelen	50 cm - végtelen

Rekeszzár - Rekeszzár sebesség: 1 – 1/2000 mp. (Kézi: 16 – 1/2000 mp.)

Exponálás
- Vezérlő: AE program
  Fénymérés: Többpontos, Spot, Központi súlyozott, Arcfelismerés
- Kiegyenlítés: ±2 EV (1/3 EV-s lépésekben)
- ISO megfelelő: Auto, 80, 100, 200, 400, 800, 1600

Vaku
- Módok: Auto, Auto és Vörösszem hatás javítás, Derítő villanófény, Lassú szinkronizálás, Vaku ki
- Tartomány: Széles: 0,2 m – 3,0 m, Tele: 0,4 m – 2,5 m (ISO AUTO)
- Újratöltődési idő: kb. 5 mp.

Műszaki adatok

Képélesség Finom+, Finom, Normál, Élénk, Élénk+

Színhatás: Normál, F/F, Szépia, Vörös, Zöld, Kék, Negatív, Színbeállítás

Fehéregyensúly Auto, Napfény, Felhős, Fluoreszcenc alacsony, Fluoreszcenc magas, Lámpafény, Egyedi

Hangfelvétel Hangfelvétel időtartam (max. 10 óra)
Hangmemo állókép módban (max. 10 mp.)

Dátum feliratozás Dátum, Dátum és óra, Ki (felhasználó által választható)

Képkészítés

- Állókép :
  - · Módok: Auto, Program, A, S, M, ASR, Színhely
  - · Színhely : Éjszakai, Portré, Gyerekek, Tájkép, Közeli, Szöveg, Naplemente, Hajnal, Háttérfény, Tűzijáték, Vízpart&Hó
  - · Képkészítés: Egy kép, Sorozatkép, AEB, Wise Shot, Mozgásrögz
  - · Időzítő: 2 mp.,10 mp., Dupla (10 mp., 2 mp.)
- Videóklip :
  - · Hanggal vagy hang nélkül (felhasználó által választható, felvétel időtartama: függ a memóriakapacitástól)
    ※ Egy videóklip maximális fájlmérete 2 GB.
  - · Méret : 800X592, 720X480, 640X480, 320X240
    ※ 30 FPS nem használható 800x592 méret esetén.
  - · Képváltási gyakoriság: 30 fps, 20 fps, 15 fps
  - · Optikai zoom: max. 5X
  - · Képstabilizáló
  - · Videóklip szerkesztés (beépített): Szüneteltetés felvétel közben, állókép rögzítés, idő szerinti vágás

Tárolás

- Adathordozó :
  - · Belső memória: Kb. 48 MB-os gyorsmemória
  - · Külső memória: MMC / SD kártya (max. 2GB-ig garantált) SDHC kártya (max. 4GB-ig garantált)
    ※ Néhány kártya nem kompatibilis a memóriakártya gyártójától és típusától függően.
- Fájlformátum :
  - · Állókép: JPEG (DCF), EXIF 2.2, DPOF 1.1, PictBridge 1.0
  - · Videóklip: AVI (MPEG-4)
  - · Hang: WAV
- Képméret

10M	9M	7M	7M	5M	3M	VGA
3648 x 2736	3648 x 2432	3072 x 2304	3648 x 2052	2592 x 1944	2048 x 1536	1024 x 768

- Kapacitás (256 MB MMC)

10M	9M	7M	7M	5M	3M	VGA
48	53	67	67	95	142	459
94	104	128	128	183	269	744
109	151	197	197	269	363	868

※ Ezeket az adatokat a Samsung normál körülmények között mérte, és a fényképezési feltételektől és a fényképezőgép beállításaitól függnek.

Műszaki adatok

Az „E" gomb - Hatás: Szín, Képbeállítás, Fun (Kiemelés, Összetett, Képkeret)
- Szerkesztés: Átméretezés, Forgatás, Szín, Speciális szín, Képbeállítás (vörös szem hatás javítása, világosság, kontraszt, telítettség, zaj hozzáadás), Fun (rajzfilm, kijelölés, összetett, képkeret, matrica)

Képlejátszás - Egy kép, Miniatűr képek, Diavetítés, Videóklip

Csatlakozók
- Digitális kimeneti csatlakozó: Nagy sebességű USB 2.0
- Hang: Mono
- Videó kimenet: NTSC, PAL (a felhasználó által választható)

Tápforrás
- Elsődleges elem: 2 db. AA alkáli elem
- Újratölthető elem (opcionális): SNB-2512B csomag (2 db. AA 2500 mAh Ni-MH elem és töltő)

※ A fényképezőgéppel szállított elemek az eladási területnek megfelelően változhatnak.

Méretek (szélesség x magasság x mélység)
104,5 x 64,2 x 25,5 mm (kivéve a kiugró részeket)

Súly Kb. 205 g (elemek és kártya nélkül)

Üzemi hőmérséklet
0 – 40° C

Működési páratartalom
5 – 85%

Szoftver Digimax Master, Adobe Reader

※ A műszaki adatok előzetes értesítés nélkül változhatnak.
※ Az összes védjegy az illető védjegyek tulajdonosainak birtoka.

A szoftverre vonatkozó megjegyzések

Kérjük, olvassa át figyelmesen a kezelési kézikönyvet a fényképezőgép használata előtt.
- A csatolt szoftver egy fényképezőgép illesztő és képszerkesztési szoftver eszköz.
- Semmilyen körülmények között nem engedélyezett a szoftver vagy a kezelési kézikönyv teljes vagy részleges másolása.
- A szoftver szerzői jogai csak a fényképezőgéppel történő felhasználásra érvényesek.
- Abban a valószínűtlen helyzetben, ha a termék gyártási hibás, mi megjavítjuk vagy kicseréljük a fényképezőgépét. Semmilyen formában nem vállalunk felelősséget a nem megfelelő használat által okozott meghibásodásokért.
- Saját készítményű vagy a gyártó által nem garantált operációs rendszerű számítógépre nem érvényes a Samsung garancia.
- A kézikönyv elolvasása előtt Önnek alapvető ismeretekkel kell rendelkeznie a számítógépek és az operációs rendszerek terén.

Rendszerkövetelmények

Windows	Macintosh
450 MHz-es Pentium II-nél gyorsabb processzoros számítógép (700 MHz-es Pentium javasolt)	Power Mac G3 vagy újabb
Windows 98SE / 2000 / ME / XP/ Vista	Mac OS 9.2~10.3
Minimum 64MB RAM 200 MB szabad lemezterület	Minimum 64MB RAM 110 MB szabad lemezterület
USB port	USB port
CD-ROM meghajtó	CD-ROM meghajtó
1024x768 felbontású, 16 bites színmélységű kompatibilis monitor (24 bites színmélységű képernyő javasolt) MicroSoft DirectX 9.0C	

A szoftverről

Miután behelyezte a CD-ROM meghajtóba a fényképezőgéphez csatolt CD-ROM-ot, a következő ablak jelenik meg.

SAMSUNG DIGITAL CAMERA INSTALLER
Thank you for purchasing SAMSUNG Digital Camera
It is strongly recommended that you exit all Windows programs before installing this program.
If the camera is connected to your computer through USB cable, please remove the cable and then click [Install].
After installing Samsung USB Driver, you can install Digimax Master and Adobe Reader.
The CD-ROM includes User Manual which is PDF file.
Install
Cancel
www.samsungcamera.com
www.samsungcamera.co.kr
User Manual

A fényképezőgép számítógéphez való csatlakoztatása előtt telepítenie kell a fényképezőgép illesztőt.

※ A jelen kézikönyvben található képernyőképek a Windows angol nyelvű kiadásán alapulnak.

■ **Fényképezőgép illesztő : Ez lehetővé teszi a képek átvitelét a fényképezőgép és a számítógép között.**

Ez a fényképezőgép USB tárillesztőt használ fényképezőgép illesztőként.
A fényképezőgépet USB kártyaolvasóként is használhatja. Az illesztő telepítése és a fényképezőgép számítógéphez való csatlakoztatása után a [Removable Disk] (Cserélhető lemez) ikon megjelenik a [Windows Explorer] (Windows Intéző) programban vagy a [My computer] (Sajátgép) ablakban. Az USB tárillesztő csak a Windows rendszerhez használható. A Macintosh USB tárillesztőt a szoftveres CD nem tartalmazza.
A fényképezőgépet a Mac OS 9.2–10.3 operációs rendszerrel lehet használni.

■ **Digimax Master: Ez a minden egyben multimédia szoftver megoldás**

A szoftver segítségével letöltheti, megjelenítheti, szerkesztheti és lementheti digitális képeit és videóklipjeit. Ez a szoftver csak a Windows operációs rendszerrel kompatibilis.

INFORMÁCIÓK

- Az illesztő telepítés előtt győződjön meg arról, hogy számítógépe gépe megfelel a rendszerkövetelményeknek.
- 5–10 másodpercet kell várnia, amíg az automatikus telepítőprogram lefut, a számítógépe képességeinek függvényében. Ha azablak nem jelenik meg, indítsa el a [Windows Explorer] (Windows intéző) programot, és válassza ki a CD gyökérkönyvtárában levő [Samsung.exe] fájlt.

Az alkalmazásszoftver telepítése

■ Ha a fényképezőgépet és a számítógépet együtt kívánja használni, először telepítse az alkalmazásszoftvert. Miután ez megtörtént, a fényképezőgépben tárolt képek átvihetők a számítógépre, és tetszés szerint szerkeszthetők egy képszerkesztő program segítségével.

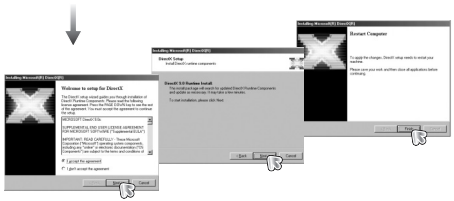
■ Látogasson el a Samsung honlapjára.

http://www.samsungcamera.com: Angol
http://www.samsungcamera.co.kr: Koreai

1. Az automatikus futtatás ablak jelenik meg. Kattintson az Automatikus futtatás ablakban található [Install] (Telepítés) menüre.

Az alkalmazásszoftver telepítése

2. Telepítse a fényképezőgép illesztőt, a DirectX és a Digimax Master programokat a képernyőn látható ezeknek megfelelő gombok segítségével. Ha a DirectX egy újabb változata már létezik a számítógépén, a DirectX telepítése nem szükséges.

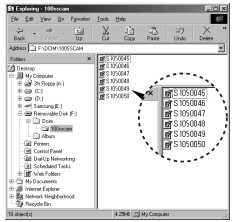


Az alkalmazásszoftver telepítése

3. A számítógép újraindítását követően csatlakoztassa azt a fényképezőgéphez az USB kábel segítségével.

4. Kapcsolja be a fényképezőgépet.
   A [Found New Hardware Wizard] (Új hardver varázsló) nyílik meg, és a számítógép felismeri a fényképezőgépet.

※ Ha Windows XP operációs rendszert használ, egy képnézegető program fog megnyílni. Ha a Digimax Master elindítása után megnyílik ennek letöltési ablaka, azt jelenti, hogy a fényképezőgép illesztő telepítése sikeres volt.



INFORMÁCIÓK

- Ha telepítette a fényképezőgép illesztőprogramját, a [Found New Hardware Wizard] (Új hardver varázsló) nem nyílik meg.
- A Windows 98 SE operációs rendszer esetén a [Found New Hardware Wizard] (Új hardver varázsló) párbeszédablak nyílik meg, és megjelenhet egy ablak, amely az illesztőfájl kiválasztását kéri. Ebben az esetben adja meg a csatolt CD-n levő [USB Driver] (USB illesztő) fájlt. (Windows 98 SE rendszerekben).
- A felhasználói kézikönyv PDF formátumú dokumentumait a fényképezőgéphez csatolt szoftver CD tartalmazza. Keresse meg a PDF fájlokat a Windows Explorer (Windows Intéző) segítségével. A PDF fájlok megnyitása előtt telepítenie kell a szoftver CD-n levő Adobe Readert.
- Az Adobe Reader 6.0.1 helyes telepítéséhez az Internet Explorer 5.01 (Internet Böngésző 5.01) vagy ennek újabb változatát kell telepíteni. Látogasson el a „www.microsoft.com” weblapra, és frissítse az Internet Explorert.

A számítógép mód indítása

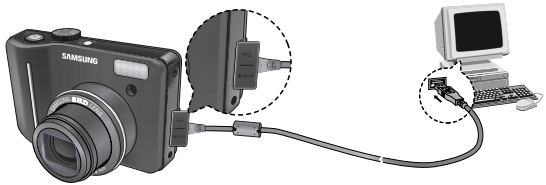
- Ha az USB kábelt a számítógépe USB portjára csatlakoztatja, majd bekapcsolja a számítógépet, a fényképezőgép automatikusan „számítógép csatlakoztatás” módra vált át.
- Ebben a módban letöltheti számítógépére a fényképezőgépben tárolt képeket az USB kábel segítségével.

■ A fényképezőgép csatlakozási beállításai

1. Kapcsolja be a fényképezőgépet
2. Kapcsolja össze a fényképezőgépet és a számítógépet az USB kábel segítségével
3. Kapcsolja be a számítógépet. A fényképezőgép és a számítógép össze van kapcsolva.
4. Az LCD kijelzőn a külső eszköz kiválasztása menü jelenik meg.
5. Válassza ki a [SZÁMÍTÓGÉP] menüpontot a Fel / Le gombok segítségével, majd nyomja meg az OK gombot.

A számítógép mód indítása

■ A fényképezőgép és a számítógép összekapcsolása.

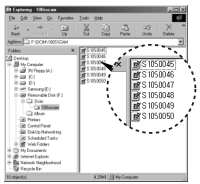


※ Ha az 5. lépésben a [NYOMTATÓ] menüpontot választotta, a fényképezőgép számítógéphez való csatlakoztatásakor a [CSATL. A NYOMTATÓHOZ] üzenet jelenik meg, és a kapcsolat nem jön létre.
Ebben az esetben húzza ki az USB kábelt, majd hajtsa végre az eljárást a 2. lépéstől kezdve.

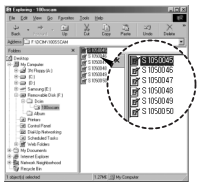
■ A fényképezőgép és a számítógép szétkapcsolása: Lásd a 89. oldalt
(A cserélhető lemez eltávolítása)

■ A tárolt képek letöltése
Letöltheti a fényképezőgépben tárolt állóképeket a számítógépe merevlemezére, és kinyomtathatja vagy egy fényképszerkesztő szoftver segítségével szerkesztheti azokat.

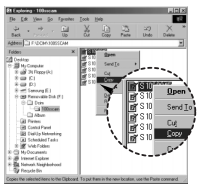
1. Csatlakoztassa a fényképezőgépet a számítógépéhez az USB kábel segítségével.
2. Válassza ki számítógépe asztalán a [My computer] (Sajátgép) ikont és kattintson duplán a [Removable Disk → DCIM → 100SSCAM] (Cserélhető lemez → DCIM → 100SSCAM)-ra. A képfájlok fognak megjelenni.



3. Válasszon ki egy képet és nyomja meg a jobboldali egérgombot.



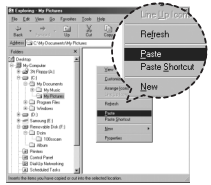
4. Egy felbukkanó menü nyílik meg.
Kattintson a [Cut] (Kivágás) vagy a [Copy] (Másolás) menüpontra.
- [Cut] (Kivágás): kiválasztott fájl kivágása.
- [Copy] (Másolás): fájlok másolása.



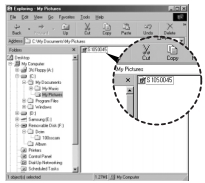
5. Kattintson arra a mappára, melybe a fájlt akarja beilleszteni

A számítógép mód indítása

6. Nyomja meg a jobboldali egérgombot.
   Egy felbukkanó menü nyílik meg.
   Kattintson a [Paste] (Beillesztés) menüpontra.



7. Egy képfájl kerül átvitelre a fényképezőgépről a számítógépre.



- A [Digimax Master] segítségével közvetlenül a számítógép képernyőjén tekintheti meg a memóriában tárolt képeket. A program segítségével átmásolhatja vagy áthelyezheti a képfájlokat.

FIGYELEM!

- Azt ajánljuk, hogy megtekintés érdekében másolja át a képeket a számítógépre. A képeknek közvetlenül a cserélhető lemezről történő megnyitása a kapcsolat váratlan megszakadását eredményezheti.
- Más fényképezőgéppel készített fájlnak a Cserélhető lemezre való feltöltése esetén a fényképezőgép LCD kijelzőjén a [Fájlhiba!] üzenet jelenik meg LEJÁTSZÁS módban, míg MINIATŰR módban nem jelenik meg semmi.

A cserélhető lemez eltávolítása

■ Windows 98SE

1. Ellenőrizze, hogy a fényképezőgép és a számítógép között folyamatban van-e fájlátvitel. Ha a fényképezőgép állapota lámpa villog, várjon, amíg villogása megszűnik és folyamatos fénnyel ég.
2. Húzza ki az USB kábelt.

■ Windows 2000/ME/XP/Vista

(Az ábrák eltérhetnek a valóságtól, a Windows operációs rendszer verziójának függvényében)

1. Ellenőrizze, hogy a fényképezőgép és a számítógép között folyamatban van-e fájlátvitel. Ha a fényképezőgép állapota lámpa villog, várjon, amíg villogása megszűnik és folyamatos fénnyel ég.

2. Kattintson duplán a tálcán levő [Unplug or Eject Hardware] (Eszköz kihúzása vagy kidobása) ikonra.

[Kattintson duplán!]

3. Az [Unplug or Eject Hardware] (Eszköz kihúzása vagy kidobása) ablak nyílik meg Válassza ki az [USB Mass Storage Device] (USB-háttértár) menüpontot, és kattintson a [Stop] (Leállítás) gombra.

4. A [Stop a Hardware device] (Hardvereszköz leállítása) ablak nyílik meg. Válassza ki az [USB Mass Storage Device] (USB-háttértár) lehetőséget, és kattintson az OK gombra.

A cserélhető lemez eltávolítása

5. A [Safe to Remove Hardware] (A hardver eltávolítása biztonságos) ablak nyílik meg. Kattintson az OK gombra.

6. Az [Unplug or Eject Hardware] (Eszköz kihúzása vagy kidobása) ablak nyílik meg Kattintson a [Close] (Bezárás) gombra. Ekkor a cserélhető lemez biztonságosan eltávolítható.

7. Húzza ki az USB kábelt.

Az Macintosh USB illesztőprogram telepítése

1. A Macintosh USB illesztőprogram nincs a szoftveres CD-n, mivel a Macintosh operációs rendszer támogatja a fényképezőgép illesztőjét.
2. Ellenőrizze a MAC operációs rendszerének változatát az indítás alatt. Ez a fényképezőgép a MAC 9.2 – 10.3 operációs rendszerrel kompatibilis.
3. Kapcsolja össze a fényképezőgépet a Macintosh rendszerű számítógéppel, majd kapcsolja be azt.
4. A fényképezőgép Macintosh rendszerű számítógéphez való csatlakoztatása után egy új ikon jelenik meg a számítógép asztalán.

A Macintosh USB illesztő használata

1. Kattintson duplán a számítógép asztalán levő új ikonra. Megjelenik a memóriában levő mappa.
2. Válasszon ki egy képfájlt és másolja vagy helyezze át a Macintosh számítógépre.

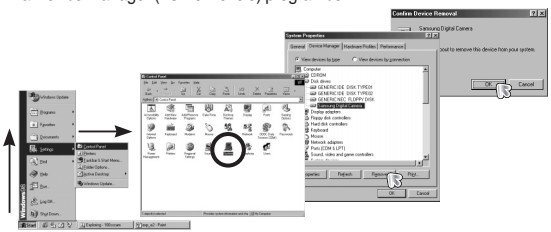
FIGYELEM!

- Mac 10.0 vagy újabb operációs rendszer esetén:
  Először fejezze be a számítógépről a fényképezőgépre való feltöltést, majd távolítsa el a cserélhető lemezt az Extract parancs segítségével.

A Windows 98SE USB illesztő eltávolítása

■ Az USB illesztő eltávolítására az alábbiak szerint járjon el.

1. Kapcsolja össze fényképezőgépét egy számítógéppel, és kapcsolja be azokat.
2. Ellenőrizze, hogy megjelenik-e a Removable Disk (Cserélhető lemez) a [My Computer] (Sajátgép) listában.
3. Távolítsa el a [Samsung Digital Camera] (Samsung digitális kamera) eszközt a Device manager (Eszközkezelő) programból.



4. Húzz ki az USB kábelt.
5. Távolítsa el a [Samsung USB Driver] (Samsung USB illesztő) programot az Add/Remove Programs Properties (Programok hozzáadása és eltávolítása) ablakban.

6. Az eltávolítás ezzel befejeződött.

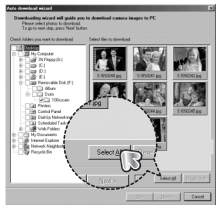
Digimax Master

■ E szoftver segítségével letöltheti, megjelenítheti, szerkesztheti és lementheti képeit és videóklipjeit. Ez a szoftver csak a Windows operációs rendszerrel kompatibilis.

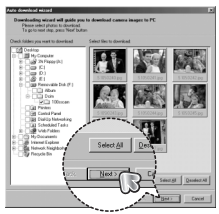
■ A program elindításához kattintson a [Start → Programs (Programok) → Samsung → Digimax Master → Digimax Master] menüpontra.

● Képek letöltése

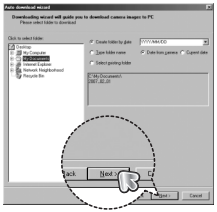
1. Kapcsolja összes a fényképezőgépet és a számítógépet.



2. A fényképezőgép és a számítógép összekapcsolása után a képek letöltésére szolgáló ablak jelenik meg.
   - A rögzített képek letöltése érdekében válassza a [Select All] (Mindet kijelöli) gombot.
   - Válassza ki az ablakban a kívánt mappát, majd kattintson a [Select All] (Mindet kijelöli) gombra. A rögzített képeket vagy a kiválasztott mappát mentheti le.
   - Ha a [Cancel] (Mégse) gombra kattint, a letöltés megszakad.
3. Kattintson a [Next >] (Tovább >) gombra..

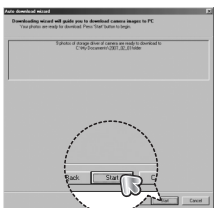


4. Válasszon ki vagy hozzon létre egy célmappát, melybe elmenti a képeket és mappákat.
   - Dátum szerint rendezett mappákat lehet létrehozni, melyekbe aztán a képeket letöltheti.
   - A mappát tetszés szerint nevezheti el, és a képeket a kívánt mappába töltheti le.
   - A mappa kiválasztása után a képek az illető mappába kerülnek.

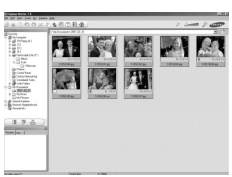


5. Kattintson a [Next >] (Tovább >) gombra.

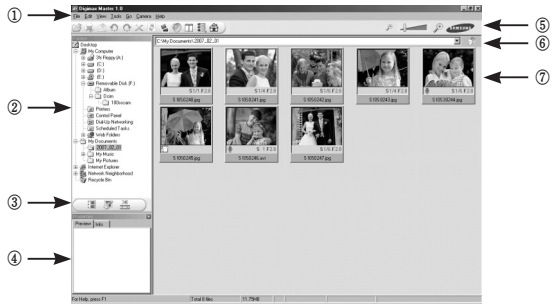
6. A jobbra látható ablak jelenik meg. A kiválasztott mappa útvonala az ablak felső részén jelenik meg. Kattintson a [Start] gombra, hogy elindítsa a képek letöltését.



7. A letöltött képek megjelennek a képernyőn.



● Képnézegető: A tárolt képek megjelenítésére használható.



- A képnézegető funkciói az alábbiak.
  ① Menüsáv: A következő menük kiválasztására teszi lehetővé: File (Fájl), Edit (Szerkesztés), View (Nézet), Tools (Eszközök), Change functions (Változtatási funkciók), Auto download (Automatikus letöltés), Help (Súgó) stb.
  ② Képválasztási ablak: A kívánt képek eben az ablakban választhatók ki.
  ③ Az adathordozó típus kiválasztási menü: A képnézegető, képszerkesztő és videóklip szerkesztő funkciók innen választhatók ki.
  ④ Előkép ablak: A kép vagy videóklip előképének megjelenítésére és a multimédia információk ellenőrzésére használható.
  ⑤ Zoom sáv: Az előkép méretének változtatására használható.
  ⑥ Mappamegjelenítő ablak: A kiválasztott képet tartalmazó mappa útvonalának megjelenítésére szolgál.
  ⑦ Képmegjelenítési ablak : A kiválasztott mappában levő képek megtekintésére használható.

※ További információért lásd a Digimax Master [Help] (Súgó) menüjét.

Digimax Master

● Képszerkesztés: Állókép szerkesztésére használható.

- A képszerkesztési funkciók az alábbiak.
  - ① Szerkesztés menü: A következő menük közül lehet választani.
    - [Tools] (Eszközök): A kiválasztott kép átméretezése vagy levágása. Lásd a [Help] (Súgó) menüt.
    - [Adjust] (Beállítás): A kép minőségének módosítására használható. Lásd a [Help] (Súgó) menüt.
    - [Retouch] (Retusálás): Változtathat a képen vagy hatásokat alkalmazhat a képre. Lásd a [Help] (Súgó) menüt.
  - ② Rajzolási eszközök: Képszerkesztési eszközök.
  - ③ Képmegjelenítési ablak: Ebben az ablakban jelenik meg a kiválasztott kép.
  - ④ Előkép ablak: A módosított kép előképének megjelenítésére használható.

※ Az Digimax Master programmal szerkesztet állókép nem játszható le a fényképezőgéppel.
※ További információért lásd a Digimax Master [Help] (Súgó) menüjét.

● Videóklip szerkesztés: Állókép, videóklip, hangos magyarázat vagy zenefájl egyetlen videóklipben egyesíthető.

- A videóklip szerkesztési funkciók az alábbiak.
  - ① Szerkesztés menü: A következő menük közül lehet választani.
    - [Add media] (Médiaelem hozzáadása): A videókliphez más médiaelemek is hozzáadhatók.
    - [Edit Clip] (Videóklip szerkesztése): A fényesség, kontraszt, szín és színtelítettség változtatására használható.
    - [Effects] (Hatások): Hatás hozzáadására használható.
    - [Set Text] (Szöveg beillesztése): Szövegek helyezhetők a képre.
    - [Narrate] (Hangos magyarázat): Hangos magyarázat csatolható.
    - [Produce] (Kiadás): A szerkesztett multimédia fájlt új név alatt mentheti el. Az AVI, Windows media (wmv) és Windows media (asf) fájltípusok közül választhat.
  - ② Keretmegjelenítési ablak: Ebben az ablakban lehet multimédiás tartalmat hozzáadni.

※ Olyan codec-es tömörítésű videóklipeket, amelyek nem kompatibilisek a Digimax Master programmal nem játszhatók le Digimax Master-ben.
※ További információért lásd a Digimax Master [Help] (Súgó) menüjét.

GYIK

■ Az USB csatlakozás működészavara esetén kérjük, ellenőrizze a következőket.

1. eset az USB kábel nincs csatlakoztatva vagy nem a fényképezőgép USB kábelét használták.
→ A fényképezőgép USB kábelét használja a csatlakoztatáshoz.

2. eset A számítógép nem ismeri fel a fényképezőgépet. Előfordulhat, hogy a fényképezőgép az Device Manager (Eszközkezelő) [Unknown Devices] (Ismeretlen eszközök) eszközei között található.
→ A fényképezőgép illesztőprogramját előírásszerűen telepítse. Kapcsolja ki a fényképezőgépet, húzza ki az USB kábelt, dugja vissza az USB kábelt, majd ismét kapcsolja be a fényképezőgépet.

3. eset Fájlátvitel közben váratlan hiba jelentkezett.
→ Kapcsolja ki, majd be a fényképezőgépet. Ismételje meg a fájlátvitelt.

4. eset USB hub használata esetén
→ Előfordulhat, hogy ha a fényképezőgépet és a számítógépet USB hubbal kapcsolja össze, problémák jelentkeznek, abban az esetben, ha a számítógép és a hub nem kompatibilisek. Amennyiben lehetséges a számítógépet és a fényképezőgépet közvetlenül kapcsolja össze.

5. eset A számítógéphez más USB kábelek is csatlakoznak?
→ A fényképezőgép hibásan működhet, ha más USB csatlakozású eszközzel párhuzamosan kapcsolják össze a számítógéppel. Ebben az esetben húzza ki a másik USB kábelt, és csak az egyik USB kábelt csatlakoztassa a fényképezőgéphez.

6. eset Amikor megnyitom a Device Manager (Eszözkezelő) ablakot (a Start → [Settings (Beállítások)] → Control Panel (Vezérlőpult) → [Performance and Maintenance (Teljesítmény és karbantartás)] → System (Rendszer)→ [Hardware (Hardver)] → Device Manager (Eszközkezelő) útvonalon), Unknown Devices (Ismeretlen eszközök) vagy Other Devices (Egyéb eszközök) olyan tételeket tartalmaznak, melyek mellett sárga kérdőjel (?) vagy felkiáltójel (!) látható.
→ A jobb egérgombbal kattintson a kérdőjeles (?) vagy felkiáltójeles (!) tételre, és válassza a „Remove" (Eltávolítás) parancsot. Indítsa újra a számítógépet, és kapcsolja összes újra a fényképezőgéppel. Windows 98 SE operációs rendszerű számítógépen is távolítsa el a fényképezőgép illesztőprogramját, indítsa újra a számítógépet, és telepítse újra a fényképezőgép illesztőjét.

7. eset Bizonyos biztonsági programok (Norton Anti Virus, V3 stb.) miatt egyes számítógépek a fényképezőgépet nem ismerik fel cserélhető lemezként.
→ Állítsa le a biztonsági programot és kapcsolja össze a fényképezőgépet a számítógéppel. Olvassa el a biztonsági programnak az ideiglenes leállításra vonatkozó utasításait.

8. eset A fényképezőgép a számítógép elülső lapján levő USB csatlakozóhoz kapcsolódik.
→ Ha a fényképezőgép a számítógép elülső lapján levő USB portra csatlakozik, előfordulhat, hogy a számítógép nem ismeri fel a fényképezőgépet. A fényképezőgépet a számítógép hátsó lapján levő USB csatlakozóhoz kapcsolja.

GYIK

- Ha a számítógépre nem telepítették a DirectX 9.0 vagy újabb verzióját
  → Telepítse a DirectX 9.0 vagy újabb változatát
  1) Helyezze be a fényképezőgéppel szállított CD lemezt
  2) Futtassa a Windows Explorer (Windows Intéző) programot, válassza ki a [CD-ROM meghajtó:\ USB Driver\DirectX 9.0] mappát, majd kattintson a DXSETUP.exe fájlra. A DirectX telepítése végrehajtódik. A DirectX a következő weblapról tölthető le: http://www.microsoft.com/directx

- Ha a számítógép (Windows 98 SE operációs rendszerben) nem válaszol, ha a számítógépet és a fényképezőgépet többször egymás után összekapcsolják
  → Ha a számítógép (Windows 98 SE operációs rendszerben) hosszú ideje működik és a fényképezőgépet többször is hozzákapcsolják, megtörténhet, hogy a számítógép nem ismeri fel a fényképezőgépet. Ebben az esetben indítsa újra a számítógépet.

- Ha a fényképezőgéppel összekapcsolt számítógép nem válaszol a Windows beindulásakor.
  → Ebben az esetben kapcsolja szét a számítógépet és a fényképezőgépet, hogy a Windows beinduljon.
  Ha a probléma továbbra is fennáll, tiltsa le a Legacy USB Support (Örökölt USB támogatás) beállítást és indítsa újra a számítógépet. A Legacy USB Support (Örökölt USB támogatás) a BIOS beállító programban található. (A BIOS beállító program gyártóról gyártóra különbözik, és bizonyos BIOS menükben nem létezik a Legacy USB Support – örökölt USB támogatás – beállítás) Ha nem tudja megváltoztatni ezt a beállítást, forduljon a számítógép vagy a BIOS gyártójához.

- Ha a videóklipet nem tudja letörölni, a cserélhető lemez nem értelmezhető és a fájlátvitel közben egy hibaüzenet jelenik meg.
  → Ha csak a Digimax Master programot telepíti, a fent leírt problémák esetenként jelentkeznek.
  - Zárja be a Digimax Master programot a Tálcán levő Digimax Master ikonra kattintva.
  - Telepítse a szoftveres CD-n levő összes alkalmazásszoftvert.
    (A videóklip codec-et is telepítenie kell.)

A termék előírásszerű végkezelése

A termék előírásszerű végkezelése (Elhasznált elektromos és elektronikus felszerelés)

(Az Európai Unióban és más, külön hulladékbegyűjtő rendszereket működtető európai országokban érvényes) A terméken vagy annak dokumentációjában ez a jelzés azt jelenti, hogy a terméket életciklusa végén tilos más háztartási hulladékkal együtt eldobni.
Annak érdekében, hogy elkerülje a nem ellenőrzött körülmények között kidobott hulladék ne ártson a környezetre és az egészségre, kérjük, a terméket válassza el a többi hulladéktól és felelősségtudatos tegye lehetővé az anyagok minél nagyobb mértékű újrahasznosítását. A háztartási felhasználók vagy vegyék fel kapcsolatot azzal az üzlettel, amelyben a terméket vásárolták, vagy a helyi önkormányzattal, ahol részletes tájékoztatást kap arról, hogy milyen módon járulhat hozzá a környezetvédelmi szempontból biztonságos újrahasznosításhoz. A kereskedelmi felhasználók lépjenek kapcsolatba a szállítóval és ellenőrizzék a vásárlási szerződésben rögzített feltételeket.
Ezt a terméket nem szabad más kereskedelmi hulladékkal együtt kidobni.

eco
RoHS compliant

A Samsung Techwin kíméli a környezetet a termék gyártásának minden egyes fázisában, hozzájárulva a környezet megóvásához, és számos olyan intézkedést hoz, mellyel ügyfeleinek egyre környezetvédőbb termékeket kínál. Az Eco jelzés a Samsung Techwin azon törekvését jelképezi, mely környezetvédő termékek gyártására összpontosít, és egyben azt is jelzi, hogy ez a termék megfelel az EU RoHS irányelvének.

SAMSUNG TECHWIN CO., LTD.
OPTICS & DIGITAL IMAGING DIVISION
145-3, SANGDAEWON 1-DONG, JUNGWONGU,
SUNGNAM-CITY, KYUNGKI-DO, KOREA
462-121
TEL : (82) 31-740-8086, 8088, 8090, 8092, 8099
FAX : (82) 31-740-8398
www.samsungcamera.com

SAMSUNG OPTO-ELECTRONICS AMERICA, INC.
HEADQUARTERS
40 SEAVIEW DRIVE, SECAUCUS,
NJ07094, U.S.A.
TEL : (1) 201-902-0347
FAX : (1) 201-902-9342
WESTERN REGIONAL OFFICE
18600 BROADWICK ST.,
RANCHO DOMINGUEZ, CA 90220, U.S.A.
TEL : (1) 310-900-5284/5285
FAX : (1) 310-537-1566
www.samsungcamerausa.com

SAMSUNG FRANCE S.A.S.
BP 51 TOUR MAINE MONTPARNASSE 33,
AV .DU MAINE 75755, PARIS CEDEX 15, FRANCE
HOTLINE PHOTO NUMÉRIQUE :
00 800 22 26 37 27(Numéro Vert-Appel Gratuit)
TEL : (33) 1-4279-2200
FAX : (33) 1-4320-4510
www.samsungphoto.fr

SAMSUNG OPTO-ELECTRONICS GMBH
AM KRONBERGER HANG 6
D-65824 SCHWALBACH/TS., GERMANY
TEL : 49 (0) 6196 66 53 03
FAX : 49 (0) 6196 66 53 66
www.samsungcamera.de

TIANJIN SAMSUNG OPTO-ELECTRONICS CO., LTD
No.9 zhangheng Street. Micro-Electronic
Industrial Park Jingang Road Tianjin China.
POST CODE : 300385
TEL : (86) 22-2761-4599
FAX : (86) 22-2769-7558
www.samsungcamera.com.cn

SAMSUNG OPTO-ELECTRONICS UK LIMITED
SAMSUNG HOUSE 1000 HILLSWOOD DRIVE
HILLSWOOD BUSINESS PARK
CHERTSEY KT16 OPS U.K.
TEL : 00800 12263727
(free for calls from UK only)
UK Service Hotline : 01932455320
www.samsungcamera.co.uk

RUSSIA INFORMATION CENTER
SAMSUNG ELECTRONICS
117545 ST. DOROZHNAYA BUILDING 3,
KORPUS 6, ENTRANCE 2, MOSCOW, RUSSIA
TEL : (7) 495-363-1700
CALL FREE : (8) 800 200 0 400 (from Russia only)
www.samsungcamera.ru

Internet address - http : //www.samsungcamera.com

The CE Mark is a Directive conformity mark of the European Community (EC)

6806-4229